



भाषाविज्ञान

डॉ० भोलानाथ तिवारी



किताब महल

प्रथम संस्करण : 1951

प्रस्तुत संस्करण : 1995-96

मुख्य वितरक

किताब महल एजेन्सीज,
 84, कें० पी० कक्कड़ रोड,
 इलाहाबाद-3
 फोन: 400540

किताब महल डिस्ट्रीब्यूटर्स,
 नेताजी सुभाष मार्ग,
 नई दिल्ली-2
 फोन: 3273230

 किताब महल एजेन्सीज, अशोक राजपय, पटना-4 फोन: 650599

मूल्य : 90.00

प्रकाशक : किताब महल, 22-ए०, सरोजनी नायडू मार्ग, इलाहाबाद मुद्रक : सेन्चुरी प्रिन्टर्स, 22, सरोजनी नायडू मार्ग, इलाहाबाद

भूमिका

भाषाविज्ञान की ओर मुझे आकर्षित करने का श्रेय स्वर्गीय श्रद्धेय गुरुवर धीरेन्द्र वर्मा को है। इस क्षेत्र में कुछ गति होते ही मैंने चार दिशाओं में कार्य करने का निश्चय किया था और इस पुस्तक को लेकर इन दिशाओं में निम्नांकित पुस्तकें प्रकाशित करने का विनम्र प्रयास किया है: (क) सामान्य भाषाविज्ञान: (१) भाषाविज्ञान. (२) शब्दों का जीवन. (३) शब्दों का अध्ययन, (४) भाषाचितन, (५) तुलनात्मक भाषाविज्ञान (अनुवाद), (६) आधुनिक भाषाविज्ञान, (७) शब्दों की कहानी, (८) शब्दिवज्ञान, (९) व्यतिरेकी भाषाविज्ञान (संपादित), (१०) अनुप्रयुक्त भाषाविज्ञान (संपादित), (ख) व्यावहारिक भाषाविज्ञान : (१) हिन्दी भाषा, (२) ताजुज्बेकी. (३) अनुवादविज्ञान. (४) अभिव्यक्तिविज्ञान (अनुवाद), (५) हिन्दी ध्वनियाँ और उनका उच्चारण, (६) पारिभाषिक शब्दावली : कुछ समस्याएँ (सम्पादित), (७) काव्यानुवाद की समस्याएँ (सम्पादित), (८) कार्यालयी अनुवाद की समस्याएँ (सम्पादित), (९) पत्रकारिता के अनुवाद की समस्याएँ, (१०) भारतीय भाषाओं से हिन्दी में अनुवाद की समस्याएँ, (११) शैलीविज्ञान. (१२) व्यावहारिक शैली विज्ञान, (१३) अनुवाद की व्यावहारिक समस्याएँ, (१४) कोशविज्ञान, (१५) हिन्दी भाषा की संरचना, (१६) अच्छी हिन्दी, (१७) हिन्दी भाषा-शिक्षण, (१८) हिन्दी वर्तनी की समस्याएँ, (१९) राजभाषा हिन्दी, (२०) हिन्दी भाषा की सामाजिक भूमिका, (२१) हिन्दी भाषा का संक्षिप्त इतिहास, (ग) कोशः (१) तुलसी शब्द-सागर, (२) बालकोश, (३) बृहत् पर्यायवाची कोश, (४) हिन्दी मुहावरा कोश, (५) कथाकोश (संकल्ति), (६) हिन्दी साहित्य की अन्तर्कथाएँ, (७) भाषाविज्ञान कोश, (८) कामायनी शब्दानुक्रमणिका, (९) व्यावहारिक हिन्दी-अँग्रेजी कोश, (१०) संक्षिप्त व्यावहारिक हिन्दी-अँग्रेजी कोश, (१,१) व्यावहारिक हिन्दी कोश, (१२) खालिकबारी (अमीर खुसरो की हिन्दी रचनाएँ पुस्तक में) (१३) ताज्जबेकी-हिन्दी कोश (ताज्जबेकी पुस्तक में), (घ) भाषाविज्ञान का इतिहास : भरितीय भाषाविज्ञान की भूमिका।

इस दिशा में मेरा पहला ग्रन्थ 'भाषाविज्ञान' मूलतः मेरे एमें एं के नोटों पर आधारित था। धीरे-धीरे परिवर्तित-परिवर्धित होते इस सत्रहवें संस्करण में इसका आकार अपेक्षित से काफी बड़ा हो गया है। इस संस्करण में अनेक अनपेक्षित अंश निकाल दिये गये तथा साथ ही नये अपेक्षित अंश जोड़ भी दिये गये हैं। 'प्रोक्तिविज्ञान' शीर्षक एक नया अध्याय भी इस संस्करण में सम्मिलित कर दिया गया है।

इस पुस्तक के विभिन्न संस्करणों में मुझे डॉ॰ रवीन्द्रनाथ श्रीवास्तव, डॉ॰ कैलाशचन्द्र भाटिया, डॉ॰ रमेशचन्द्र मेहरोत्रा आदि कई मित्रों तथा बिटिया मुकुल त्रियदर्शनी से बड़ी सहायता मिली है जिसके लिए मैं इनका हृदय से कृतज्ञ हुँ।

भाषा किसे कहते हैं, परिभाषा, मानव भाषा, मधुमिकखयों की भाषा, पिक्षयों की भाषा, प्राइमेट की भाषा, डॉल्फिन की भाषा, पेड़ पौधों की भाषा, मानव भाषा और मानवेतर भाषा में अन्तर, भाषा के अभिलक्षण, यादृच्छिकता, सृजनात्मकता, अनुकरणग्राह्मता, परिवर्तनशीलता, विविक्तता, द्वैतता, भूमिकाओं की परस्पर परिवर्तनीयता, अंतरणता, मौखिकता-श्रव्यता, असहज वृत्तिकता, 'भाषा' तथा 'वाक्' अथवा 'भाषा-व्यवस्था' तथा 'भाषा-व्यवहार', भाषिक संरचना और उसके विभिन्न स्तर, अर्थ, प्रोक्ति, वाक्य, रूप, शब्द, ध्विन, भाषाविज्ञान, भाषाविज्ञान के प्रकार, सामान्य भाषाविज्ञान, वर्णनात्मक भाषाविज्ञान, एककालिक भाषाविज्ञान-बहुकालिक भाषाविज्ञान, तुलनात्मक भाषाविज्ञान-व्यतिरेकी भाषाविज्ञान, सैद्धान्तिक भाषाविज्ञान, समाज भाषाविज्ञान, भाषाविज्ञान का नाम, भाषाविज्ञान विज्ञान है या व्याकरण और भाषाविज्ञान, भाषाविज्ञान की शाखाएँ, मुख्य, प्रोक्तिविज्ञान. वाक्यविज्ञान, रूपविज्ञान, शब्दविज्ञान, ध्वनिविज्ञान, अर्थविज्ञान, गौण, लिपिविज्ञान, भाषा की उत्पत्ति, भाषाओं का वर्गीकरण, भाषा भूगोल, भाषाकालक्रमविज्ञान, भाषा पर आधारित प्रागैतिहासिक खोज, शैलीविज्ञान, सर्वेक्षण-पद्धति, भू-भाषाविज्ञान, तुलनात्मक पद्धति, मेटालिंग्विस्टिक्स, भाषाविज्ञान के अध्ययन से लाभ, भाषाविज्ञान से मनुष्य के अन्य ज्ञानों का सम्बन्ध, व्याकरण, साहित्य, मनोविज्ञान, श्रारीरविज्ञान, भूगोल, इतिहास, धार्मिक इतिहास, भौतकशास्त्र, तर्कशास्त्र, मानवविज्ञान, दर्शन।

२. भाषा

Ø₿

भाषा की उत्पत्ति और प्रारम्भिक रूप , भाषा की उत्पत्ति, प्रत्यक्ष मार्ग, दैवी उत्पत्ति सिद्धान्त, विकासवादी सिद्धान्त, धातु सिद्धान्त, निर्णय सिद्धान्त, अनुकरण सिद्धान्त, ध्वन्यात्मक अनुकरण सिद्धान्त, अनुकरणात्मक अनुकरण, अनुरणन् सिद्धान्त या ध्वन्याराम् । नतुर्भात् । सञ्चानता था अनुरणनमूलकतावाद, दृश्यात्मक अनुकरण, मनोभावाभिव्यक्ति सिद्धान्त, यो-हे-हो सिद्धान्त, अनुरुपार्यः त्राप्तः, वान्तः सिद्धान्तः, संगीतं सिद्धान्तः, सम्पर्कं सिद्धान्तः, समन्वितं रूपः, परोक्ष इ। ११ त्राच्या माषा, असम्य जातियों की भाषा, आधुनिक भाषाओं का इतिहास, प्रारम्भिक माग, बण्या ना गान, जाराज जाराजा ना नाजा, जाजाजा ना जाराजा का आतहास, प्राराम्भक अवस्था में भाषा की प्रकृति, ध्वनि, व्याकरण, शब्द समूह, वाक्य, विषय, निष्कर्ष, भाषा-अवस्था के चरण, भाषा के दो आधार, भाषा की विशेषताएँ और प्रकृति, भाषा पैत्रिक सम्पत्ति ावकारा च , जाता पात्रक सम्पत्ति है, भाषा अधित सम्पत्ति है, भाषा परम्परा है, व्यक्ति नहां है, नाना नाना से हैं उसे उत्पन्न नहीं कर सकता, भाषा का अर्जन अनुकरण द्वारा होता है, उसका अर्जन कर सकता है उसे उत्पन्न नहीं कर सकता, भाषा का अर्जन अनुकरण द्वारा होता है, उसका अभाग पर राजाता र पर अपने गरा पर अपना, जाना जा पर प्राप्ति पर प्राप्ति हैं, प्रत्येक भाषा की एक भौगोलिक आषा विरंपरिवर्तनशील हैं, भाषा का कोई अन्तिम स्वरूप नहीं है, प्रत्येक भाषा की एक भौगोलिक भाषा । पर गाउन का प्राप्त का नगर जाए प्राप्त के प्रत्येक भाषा की अपनी संरचना सीमा होती है, प्रत्येक भाषा की अपनी संरचना सामा होती है, भाषा की धारा स्वभावतः कठिनता से सरलता की ओर जाती है, भाषा स्थूलता अला और अप्रौढ़ता से प्रौढ़ता की और जाती है, भाषा संयोगावस्था से वियोगावस्था की स् स पूर्ण और जाती है, हर भाषा का स्पृष्ट या अस्पृष्ट एक मानक रूप होता है, भाषा का विकास (परिवर्तन) आर असके कारण, विकास के कारणों के प्रमुख दो वर्ग, अध्यन्तर वर्ग, प्रयोग से घिस जाना, अर्थ, प्रयत्न-लाघव, मानसिक स्तर, अनुकरण की अपूर्णता, शारीरिक विभिन्नता, ध्यान की बरा, अशिक्षा, जान-बूझकर परिवर्तन, जातीय मनोवृत्ति, बाह्य वर्ग, भौतिक वातावरण, कर्मा, सांस्कृतिक प्रमाव, व्यक्ति, संस्कृतियों का सम्मिलन, प्रत्यक्ष, अप्रत्यक्ष, समाज की व्यवस्था, सार्यः वालों की उन्नति, सादृश्य, भाषा परिवर्तनः स्वरूप और प्रवृत्तियाँ, भाषा परिवर्तन, स्वरूष, व्यति परिवर्तन, लोप, आगम, विपर्यय, समीकरण, स्वतः अनुनासिकता, हस्वीकरण,

दीर्घीकरण, घोषीकरण, महाप्राणीकरण, स्वनप्रक्रिया परिवर्तन, शब्दसमूह-परिवर्तन, शब्द समूह-परिवर्तन का स्वरूप, प्राचीन शब्दों का लोप, नये शब्दों का आगमन, रूप परिवर्तन, रूपप्रक्रिया परिवर्तन, वाक्यरचना परिवर्तन, अन्वय में परिवर्तन, पदक्रम में परिवर्तन, पुरुष में परिवर्तन, लोप, आगम, कारण, ध्विन परिवर्तन, अन्यभाषाओं का प्रभाव, उच्चारण सुविधा, अर्थ परिवर्तन, अर्थ, अर्थ परिवर्तन का स्वरूप, कारण, प्रवृत्तियाँ, सरलीकरण, वियोगात्मकता, पृथकीकरण, विश्वदीकरण, भाषा के विकास में व्याघात और उसके कारण, भौगोलिक परिस्थित, खाद्यात्र की कमी, अभिव्यक्ति के लिए यथासाध्य प्रचलित भाषा से न हटना, समाज के हँसने का भय, व्याकरण, शिक्षा समाचार-पत्र तथा रेडियो आदि, भाषा के विविध रूप, मूल भाषा, व्यक्ति बोली, उपबोली या स्थानीय बोली, बोली और भाषा, बोलियों के बनने का कारण, बोलियों के महत्व पाने का कारण, मानक या परिनिष्ठित भाषा, मानक भाषा के मौखिक और लिखित रूप, अप भाषा, राष्ट्र भाषा, विशिष्ट भाषा, कृत्रिम भाषा, गुप्त भाषा, सामान्य भाषा, भाषा के कुछ अन्य रूप, साहित्यिक भाषा, जीवित भाषा, मृत भाषा, राजभाषा, जाति भाषा, सत्री-भाषा, पुरुष-भाषा, बच्चों की भाषा, मिश्रित भाषा, सहायक भाषा, संपूरक, भाषा, परिपूरक भाषा, सम्पर्क भाषा, समतुल्य भाषा, पिजिन, क्रियोल, प्रयुक्ति, भाषा और बोली में अन्तर।

३. संसार की भाषाएँ और उनका वर्गीकरण

219

महाद्वीप के आधार पर, देश के आधार पर, धर्म के आधार पर, काल के आधार पर, भाषाओं की आकृति के आधार पर, परिवार के आधार पर, प्रभाव के आधार पर, आकृति मूलक वर्गीकरण, अयोग्यात्मक भाषाएँ, योगात्मक भाषाएँ, प्रश्लिष्ट-योगात्मक भाषाएँ, पूर्ण प्रशिलब्ट-योगात्मक भाषाएँ, आंशिक प्रशिलब्ट-योगात्मक भाषाएँ, अश्लिब्ट-योगात्मक भाषाएँ, पूर्व-योगात्मक या पुरःप्रत्यय-प्रधान, मध्य योगात्मक या अंतःप्रत्यय-प्रधान, पूर्वान्त-योगात्मक, अन्त-योगात्मक या पर-प्रत्यय प्रधान, आंशिक-योगात्मक या ईषत् प्रत्यय-प्रधान, शिलष्ट-योगात्मक भाषाएँ, अन्तर्मुखी-श्लिष्ट, संयोगात्मक, वियोगात्मक, बहिर्मुखी-श्लिष्ट, संयोगात्मक, वियोगात्मक, आकृति की दृष्टि से हिन्दी, उपयोगिता, वर्गीकरण, पारिवारिक वर्गीकरण, ध्वनि की समानता, लोप के कारण, शब्द-समूह की समानता, रूप-रचना की समानता, वाक्य स्थानिक समीपता, भाषा-खंड, अफ्रीका-खंड, यूरेशिया-खंड, प्रशांत महासागरीय-खंड, अमरीका-खंड, द्रविण परिवार, द्रविण परिवार पर संस्कृत का प्रभाव, चीनी अथवा एकाक्षरी परिवार, सेमेटिक-हैमेटिक (सामी-हामी) परिवार, सेमेटिक परिवार की प्रमुख विशेषताएँ, हैमेटिक परिवार की प्रमुख विशेषताएँ, यूराल-अल्टाइक परिवार, काकेशियन परिवार, जापानी-कोरियाई परिवार, मलय-पालिनेशियन परिवार, आस्ट्रोएशियाटिक परिवार, बुशमैन परिवार, बांदू परिवार, सूडान परिवार, अमरीको परिवार, भारोपीय परिवार, नाम, हित्ती या हिट्टाइट, भारत-हिती परिवार, हिती (पुनः), हिती और भारोपीय भाषाओं की एकता, हिती भाषा की कुछ प्रमुख विशेषताएँ, भारोपीय भाषा के मूल प्रयोक्ता विरोस लोगों का मूल स्थान, गाइल्ज, श्रेंडर, ब्रान्देश्ताइन, मूल भारोपीय भाषा : ध्वनियाँ, स्वर, मूल स्वर, संयुक्त स्वर, अन्तःस्थ, व्यंजन, ध्वनि-सम्बन्धी कुछ अन्य विशेषताएँ, भारोपीय मूल भाषा का व्याकरण, 'भारोपीय परिवार' का विभाजन, केंतुम् वर्ग, केल्ट्क, जर्मनिक (ट्यूटॉनिक), लैटिन, ग्रीक (हेलेनिक), तोखारी, सतम् वर्ग, इलीरियन (अल्बेनियन), बाल्टिक, स्लाव, आर्मीनियन, भारत-ईरानी, भारत और ईरानी में समानता, भारतीय और ईरानी में अन्तर, विभाजन, ईरानी, विभाजन, दरद, विभाजन, भारतीय आर्य भाषा, आर्यों के पूर्ववर्ती भारतीय, नेग्निटो, आस्ट्रिक, किरात, द्रविड, भारत में आयों का आगमन, भारतीय आर्यभाषा, प्राचीन आर्यभाषा, वैदिक, ध्वनियाँ, स्वराघात, रूप-रचना, समास, शब्द, बोलियाँ, पूववर्ती एवं परवर्ती भाषा, ध्वनि,

संस्कृत, वैदिक तथा लौकिक संस्कृत में अन्तर, कारण, अन्तर, ध्वनि, स्वराघात, संधि कारक विभक्ति, क्रिया रूप, कृत प्रत्यय, समास, शब्द, द्रविड़ शब्द, आस्ट्रिक शब्द, यूनानी शब्द, रोमन शब्द, अरबी शब्द, ईरानी शब्द, तुर्की शब्द, चीनी शब्द, बोलियाँ, मध्यकालीन आर्य भाषा, पालि, पालि भाषा का प्रदेश, ध्वनियाँ, मात्रा, स्वराधात, व्याकरण, शब्द, पालि में विभिन्न तत्व, बोलियाँ एवं भाषा रूप, अभिलेखी प्राकृत, अशोकी अभिलेख, अशोकेतर अभिलेख, पश्चिमोत्तरी, दक्षिणी-पश्चिमी, मध्यपूर्वी, पूर्वी, अश्वघोष के नाटकों की प्राकृत, प्राचीन मागधी या पूर्वी प्राकृत, प्राचीन शौरसेनी या पश्चिमी प्राकृत, धम्मपद की प्राकृत, निय प्राकृत, मिश्रित बौद्ध संस्कृत, प्राकृत (१५०० ई०), प्राकृतों के भेद, शौरसेनी, पैशाची, महाराष्ट्री, अर्धमागधी, प्रमुख विशेषताएँ, मागधी, प्राच्या, शाकारी, चांडाली, शाबरी, आवन्ती, टक्की, कैकेय पैशाचिका, शौरसेन पैशाचिका, पांचाल पैशाचिका, चूलिका पैशाचिका, प्राकृत भाषाओं की कुछ सामान्य विशेषताएँ, तृतीय प्राकृत, अपग्रंश, नाम, समय, अपग्रंश की बोलियाँ, अपभ्रंश की बोलियाँ और आधुनिक भाषाओं से उनका सम्बन्ध, अपभ्रंश के कुछ प्रमुख रूप, शौरसेनी अपभ्रंश, ब्राचुड़ अपभ्रंश, उपनागरक अपभ्रंश, दक्षिणी अपभ्रंश, पूर्वी अपभ्रंश, अपभ्रंश की सामान्य विशेषताएँ, अवहट्ट, आधुनिक आर्यभाषा, वर्गीकरण, ध्वनि, व्याकरण या रूप, शब्द समूह, प्रमुख आधुनिक आर्य भाषाओं का परिचय, सिन्धी, लहँदा, पंजाबी, गुजराती, मराठी, उड़िया, बंगाली, आसामी, नेपाली, सिंहली, जिप्सी, हिन्दी, मध्यकाल, आधुनिक काल, अनिश्चित भाषाएँ, बास्क।

४. प्रोक्तिविज्ञान

900

प्रोक्तिविज्ञान, 'प्रोक्ति' या 'डिस्कोर्स' के कुछ अन्य नाम या संकेत, धारत में इस संकल्पना की प्राचीनता, प्रोक्ति, प्रोक्ति के प्रकार, प्रोक्ति क्या (कौन-सी-विधा) है, अथवा किस विधा का अंश है, प्रोक्ति के वाक्य आपस में किस साधन के द्वारा जोड़े गए हैं, संबद्ध व्यक्ति अथवा व्यक्तियों के आधार पर, कथन के आधार पर, कथन की प्रकृति के आधार पर, कथन शैली के आधार पर, प्रोक्ति के स्थान की दृष्टि से संसक्ति के आधार पर, स्थानिक संसक्ति, सांकेतिक संसक्ति, शाब्दिक संसक्ति, वैलोमिक संसक्ति, संयोजनी संसक्ति, समुच्चय बोधी संसक्ति, वैरामिक संसक्ति, पदलोपी संसक्ति, सार्वित्रक संसक्ति, प्रोक्ति की अशुद्धियाँ।

५. वाक्य विज्ञान

२०७

वाक्य भाषा की सहज इकाई है, वाक्य में एक शब्द (पद) भी हो सकता है और एक से अधिक भी, वाक्य में अर्थ की पूर्णता हो सकती है और नहीं भी, वाक्य व्याकरणिक दृष्टि से पूर्ण होता है, व्याकरणिक पूर्णता कभी कभी सन्दर्भ पर भी निर्भर करती है, वाक्य में प्रत्यक्ष या परोक्ष रूप से कम से कम एक समापिका क्रिया का भाव अवश्य होता है, वाक्य की आवश्यकताएँ, वाक्य के अंग, उद्देश्य, विधेय, वाक्य-रचना, पदक्रम या शब्द क्रम, अन्वय, लोप, आगम, वाक्यों के प्रकार, अयोगात्मक, योगात्मक, सरल वाक्य, उपवाक्य, मिश्र वाक्य, संयुक्त वाक्य, क्रियायुक्त वाक्य, क्रिया विहीन वाक्य, रचना के प्रकार, निकटस्थ अवयव, मूल वाक्य-रूपांतरित वाक्य, आतरिक संरचना-बाह्य संरचना, वाक्य-रचना में परिवर्तन, वाक्य-रचना में परिवर्तन, अन्य भाषा का प्रभाव, ध्वनि-परिवर्तन से विभक्तियों और प्रत्ययों का घिस जाना, स्पष्टता तथा बल के लिए अतिरिक्त शब्दों का प्रयोग, नवीनता, बोलने वालों की मानसिक स्थिति में परिवर्तन, संक्षेप, वाक्य-रचना में परिवर्तन की दिशाएँ, वचन-संबंधी परिवर्तन, लिंग-सम्बन्धी परिवर्तन, लोप, आगम, पदक्रम में परिवर्तन, संबंधी परिवर्तन, लिंग-सम्बन्धी परिवर्तन, लोप, आगम, पदक्रम में परिवर्तन, स्वान्तरणःअनिवार्य और ऐच्छिक।

६. रूप विज्ञान

२२८

शब्द, पद, सम्बन्धतत्व, सम्बन्धतत्व के प्रकार, शब्द-स्थान, शब्दों को ज्यों का त्यों

छोड़ देना, या शून्य सम्बन्ध तत्व जोड़ना, स्वतंत्र शब्द अथवा शब्दवत प्रयुक्त सम्बन्धतत्व, ध्विन-प्रिति-स्थापन, ध्विन-द्विरावृत्ति, ध्विन-वियोजन, आदिसर्ग, पूर्वसर्ग, या पूर्व प्रत्यय, मध्य सर्ग, मध्य-प्रत्यय, अंतसर्ग, विभक्ति, प्रत्यय या अंत्य प्रत्यय, ध्विन-गुण, सम्बन्ध तत्व और अर्थतत्व का सम्बन्ध, पूर्ण संयोग, अपूर्ण संयोग, दोनों स्वतंत्र, सम्बन्धतत्व का आधिक्य, हिन्दी में सम्बन्धतत्व, सम्बन्धतत्व के कार्य, काल, लिंग, प्रत्यय जोड़कर, स्वतंत्र शब्द साथ में रखकर, पुरुष, वचन, रूप-परिवर्तन, रूप परिवर्तन और ध्विन-परिवर्तन में अन्तर, रूप-परिवर्तन के कारण, नियमन, बहुप्रयुक्त रूपों का प्रभाव, ध्विन-परिवर्तन, स्पष्टता, अज्ञान, बल, आवश्यकता, नवीनता, रूप-परिवर्तन की दिशाएँ (प्रकार), पुराने सम्बन्धतत्व का लोप तथा नये का प्रयोग, सादृश्य के कारण नये सम्बन्धतत्व के साथ नये रूप, अतिरिक्त प्रत्यय का प्रयोग, अतिरिक्त प्रव्यय के प्रयोग, गलत प्रत्यय का प्रयोग, नया प्रत्यय, आधा पुराना प्रत्यय तथा आधा नया, मूल में परिवर्तन, मूल और प्रत्यय दोनों का परिवर्तन, रूपिम विज्ञान अथवा रूप ग्राम विज्ञान, रूपिम अथवा रूप ग्राम, अर्थ और कार्य के आधार पर रूपिम के भेद, उपरूप और संरूप, रूपस्विनम विज्ञान।

७. अर्थ विज्ञान

२५२

अर्थ की प्रतीति, आत्म-अनुभव से, पर अनुभव से, शब्द और अर्थ का सम्बन्ध, अर्थ बोध के साधन, अर्थ-परिवर्तन, अर्थ-परिवर्तन की दिशाएँ (प्रकार), अर्थ-विस्तार, अर्थ-संकीच, अर्थादेश, सूक्ष्मता-स्थूलता के आधार पर, अपकर्षीत्कर्ष के आधार पर, अर्थ-परिवर्तन के कारणों का आधार, अर्थ-परिवर्तन के कारण, बल का अपसरण, वातावरण में परिवर्तन, भौगोलिक वातावरण, सामाजिक वातावरण, प्रथा या प्रचलन-सम्बन्धी वातावरण, नम्रता-प्रदर्शन, आधार-सामग्री के आधार पर वस्तु का नाम, निर्माण-क्रिया के आधार पर वस्तु का नाम, शब्द का एक भाषा से दूसरी भाषा में जाना, जानबूझकर नये अर्थ में प्रयोग, अशोभन के लिए शोभन भाषा का प्रयोग, अशुभ या बुरा, अश्लील, कटुता या भयंकरता, अधविश्वास, गंदे या छोटे कार्य, अधिक शब्दों के स्थान पर एक शब्द का प्रयोग, सादृश्य, अज्ञान, पुनरावृत्ति, एक शब्द के दो रूपों का प्रचलन, शब्दों का अधिक प्रयोग, किसी राष्ट्र, जाति, सम्प्रदाय, धर्म या वर्ग के प्रति सामान्य मनोभाव, एक वर्ग के एक शब्द में अर्थ-परिवर्तन, साहचर्य आदि के कारण नवीन अर्थ का प्रवेश, किसी शब्द, वर्ग या वस्तु में एक विशेषता का प्राधान्य, व्यंग्य, भावावेश, व्यक्तिगत योग्यता, शब्दों में अर्थ का अनिश्चय, एक वस्तु का नाम पूरे वर्ग को देना या सामान्य के लिए विशेष का प्रयोग, आलंकारिक अथवा लाक्षणिक प्रयोग, दूसरी भाषा का प्रभाव, किसी ट्रेडनेम का बहुप्रचार से जाति वाचक संज्ञा बन जाना, पर्याय विज्ञान, एकार्थी या पूर्णपर्याय, समानार्थी या अपूर्ण पर्याय, क्षेत्रीय पर्याय, वैचारिक अन्तर, प्रायोगिक अन्तर, भाषा में पर्यायों के विकास के प्रमुख कारण, अर्थपरिवर्तन्, विकास के साथ नया ज्ञान, विदेशी सम्पर्क, प्रत्यय उपसर्ग आदि व्याकरणिक साधनों का प्रयोग, अनुवाद, पुराने शब्दों का लाया जाना, संक्षेप, जनभाषा से शब्दों का लिया जाना, ध्वनि-परिवर्तन, विलोमता, अनेकार्थता, सारंग, हरि, रोटी, एक मूलीय भिन्नार्थक शब्द, समध्वनीय भिन्नार्थक शब्द, बौद्धिक नियम, विशेषीकरण या विशेष माव का नियम, अथौंद्योतन या उद्योतन का नियम, विभक्तियों के अवशेष का नियम, भ्रम या मिध्या प्रतीति का नियम, भेद, भेदीकरण या भेदभाव का नियम, सादृश्य का नियम, नव प्राप्ति का नियम, अनुपयोगी रूपों के विलोप का नियम।

८. ध्वनि विज्ञान [स्वप्न विज्ञान]

583

ध्वनि-अध्ययन के आधार, औच्चारणिक ध्वनि विज्ञान, चल अवयव, अचल अवयव, श्वास-निलका, भोजन-निलका और अभिकाकल, स्वरंग्नेत्र, स्वर-यंत्र-मुख, और स्वर-तंत्री, मुख-विवर, नासिका-विवर और कौवा, हम ध्वनि कैसे उत्पन्न करते हैं, सावहनिक

लिपि, भारतीय लिपियाँ, सिन्धुघाटी लिपि, सिन्धुघाटी की लिपि की उत्पत्ति, भारत में लिपि ज्ञान की प्राचीनता, ग्रन्थों के प्रमाण विदेशी, देशी, शिला-लेख, अन्य, भारत की प्राचीन लिपियाँ, खरोष्ठी, उत्पत्ति, ब्राह्मी, ब्राह्मी नाम का आधार, ब्राह्मी लिपि की उत्पत्ति, ब्राह्मी किसी विदेशी लिपि से निकली है, ब्राह्मी की उत्पत्ति भारत में हुई है, द्रविडीय उत्पत्ति, सांकेतिक चिह्नों से उत्पत्ति, वैदिक चित्र लिपि से उत्पत्ति, आर्य-उत्पत्ति, ब्राह्मी लिपि का विकास, उत्तरी भारत की लिपियाँ, गुप्त लिपि, कुटिल लिपि, प्राचीन नागरी लिपि, शारदा लिपि, मध्य तथा दक्षिणी भारत की लिपियाँ, भारत के बाहर ब्राह्मी लिपि का विकास, यूनानी लिपि, लैटिन लिपि, लिपि की उपयोगिता और उसकी शक्ति, नागरी लिपि, नागरी नाम, नागरी का विकास, वैज्ञानिक लिपि के गुण, नागरी लिपि में सुधार।

१३. भाषाविज्ञान का इतिहास

EUX

भारत, प्राचीन अध्ययन, ब्राह्मण और आरण्यक ग्रन्थ, पदपाठ, प्रातिशाख्य, शिक्षा, निघण्टु, यास्क, आपिशलि तथा काशकृत्स्न, ऐन्द्र्सम्प्रदाय, पाणिनि, कात्यायन के वार्तिक, पतंजलि, मुनित्रय, पाणिन्-शाखा और उसके अन्य वैयाकरण, टीकाकार, जयादित्य तथा वामन (७वीं सदी पूर्वार्ड), जितेन्द्र बुद्धि (८वीं सदी पूर्वार्ड), हरदत्त (१२वीं सदी), भर्तृहरि (९वीं सदी), कय्यट (११वीं सदी), कौमुदीकार, विमल सरस्वती (१४वीं सदी), रामचन्द्र (१५वीं सदी), भट्टोजि दीक्षित (१७वीं सदीं प्रथम चरण), वरदराज (१८वीं सदी), व्याकरण की पाणिनीतर महाज दावित (१७५) राज निज्ञ साता, परदर्शन (१८वा सदा), व्यक्तिल का पाणनातर शाखाएँ, चान्द्र शाखा, जैनेन्द्र शाखा, शाकटायन शाखा, हेमचन्द्र शाखा, कातंत्र शाखा, सारस्वत शाखा, बोपदेव शाखा, शेष शाखाएँ, कच्चायन, मोग्गलान, अग्गवंस (१२वीं सदी), प्राकृत, शाखा, बापदप राजा, राजा, प्राचित्र, प्राच्याया, मार्गालान, जर्गावस (१९वा स्वा), नाकृत, प्रतीच्य शाखा, हेमचन्द्र (१२वीं सदी), प्राच्य शाखा, वररुचि (५वीं सदी), व्याकरणेत्तर ग्रंथों में प्रतीच्य शाखा, हेमचन्द्र (१२वीं सदी), प्राच्य शाखा, वररुचि (५वीं सदी), व्याकरणेत्तर ग्रंथों में प्राचा-विषयक अध्ययन, नैयायिक, साहित्य शास्त्री, मीमांसक, वेदांती, आधुनिक अध्ययन, भाषा-विषयक अध्ययन, केलाग (समुयल एच०), हार्नले, ग्रियर्सन, डी ट्रम्प, डॉ॰ सर रामकृष्ण काल्डवेज, जॉन बीम्स, केलाग (समुयल एच०), हार्नले, ग्रियर्सन, डी ट्रम्प, डॉ॰ सर रामकृष्ण गोपाल भंडारकर, रेल्फ लिले टर्नर, जूल ब्लाक, ओझा गौरीशंकर हीराचन्द, कामता प्रसाद गुप्त गापाल नजारकर, रहत है, रहत जान जा जारा गाराशकर हाराबन्य, कानण नवाद गुप्त (१८७५-१९४७), वर्तमानकालिक प्रवृत्तियाँ, आवश्यकता, चीन, जापान, अरब, यूरोप, प्राचीन, (१८७५-१९४७), अरस्तु, अरस्तु और थ्रैक्स के बीच का कार्य, डियोनीमिअस थ्रैक्स, यूरोप में सुकरात, प्लेटो, अरस्तु, अरस्तु और थ्रैक्स के बीच का कार्य, डियोनीमिअस थ्रैक्स, यूरोप में पुनरात, नाज, नाज, नाज, नाज, नाज का काव, जिन्हानाज्यस्त का कात्र, नूराप म भाषा के प्राचीन अध्ययन का अंतिम युग, आधुनिक, पूर्व युग, सरविलियम जोंस, हेनरी थॉमस कोलबुक, फ्रीड्रिखवान श्लेगल, अडोल्फ डब्ल्यू० श्लेगल, बिल्हेल्म फॉन हम्बोल्ड्ट, रैज्मस कालबुक, माञ्चित्रा रहाराह्य जाना कर्यपूर्व रहाराह्य, । अरहरून कार हर्यार वह रूपस्स स्थान स्थान स्थान स्थान रेप, जेर्व रहाराह्य स्थान स्था एच०, अञ्रुला ग, निवाहर हीटनी, नवयुग, हेमैन, स्टाइन्थाल, कार्ल बुगमान, ग्रैसमैन, वर्नर भवत्तपूरा, जिस्पर्सन आदि, आधुनिक भाषाविज्ञान तथा कुछ प्रमुख स्कूल, आधुनिक अस्कोली तथा येस्पर्सन आदि, आधुनिक भाषाविज्ञान तथा कुछ प्रमुख स्कूल, आधुनिक प्रवृत्तियाँ।

लहर-सिद्धान्त, सादृश्य, मिथ्या सादृश्य, क्या सादृश्य एक कारण है ?, सादृश्य परिशिष्ट की गित, सादृश्य के कुछ प्रधान कारण, प्रोफेसर मेन हाफ द्वारा बनाया गया चित्र, इडोः एक का गात, साहरप प उप्याप पारण, यापार पारण पारण करा करा पारण एक शाखा, आइसो ग्लास, आइसोफोन, ध्वन्यात्मक शब्द, प्रतिध्वन्यात्मक शब्द, मैला प्रापिजम, शाखा, जारण , प्राप्त और क्रियोल, प्रयुक्ति, भाषा-परिवर्तन स्वरूप और प्रवृ<u>त्तियाँ,</u> ध्वनि आधार सिद्धान्त, भाजन जार क्रिजारा, नवुत्ता, नावादारचार, रूप-परिवर्तन, रूप-प्रक्रिया-परिवर्तन, स्वन प्रक्रिया परिवर्तन, शब्द-समृह परिवर्तन, रूप-परिवर्तन, रूप-प्रक्रिया-परिवर्तन, वाक्य परिवर्तन, अर्थ-परिवर्तन, प्रवृत्तियाँ, सरलीकरण, वियोगात्मकता, पृथकीकरण, विशदीकरण।

भाषा किसे कहते हैं?

मनुष्य सामाजिक प्राणी हैं। समाज में रहने के नाते उसे आपस में सर्वदा ही विचार-विनिमय करना पड़ता है। कभी वह भव्दों या वाक्यों द्वारा अपने आपको प्रकट करता है तो कभी सिर हिलाने से उसका काम चल जाता है। समाज के उच्च और शिक्षित वर्ग में लोगों को निमंतित करने के लिए निमंत्रण-पत्न छपवाये जाते हैं तो देहात के अनपढ़ और निम्नवर्ग में निमंत्रित करने के लिये हस्दी, सुपारी या इलायची बाँटना पर्याप्त समझा जाता रहा है। रेलवे गॉर्ड और रेल-चालक का विचार-विनिमय झंडियों से होता है, तो बिहारी के पाल 'भरे भवत में करते हैं नैनन ही सों बात ।' चोर अँधेरे में एक-दूसरे का हाथ छूकर मा दबाकर अपने आपको प्रकट कर लिया करते हैं। इसी तरह हाथ से संकेत, करतल-ध्वनि, आंख टेढी करता, मारता या द्वाना, खांसना, मुंह विचकाना तथा गहरी सांस लेना आदि अनेक प्रकार के साधनों से हमारे विचार-विनिमय का काम चलता है। ऐसे ही यदि पहले से निश्चित कर लिया जाये तो स्वाद या गंध द्वारा भी अपनी बात कही जा सकती है। उदाहरण क लिए, 'यदि मैं कॉफी पिनाऊँ तो समझ जाना कि मेरे पास सबय है, तुम्हारा काम करूँगा, किन्तु यदि चाय पिलाऊँ तो समझ जाना कि समय नहीं है, काम नहीं करूँगा; या 'यदि मेरे कमरे में गुलाव की अगरवत्ती जलती मिले तो समझना कि तुम्हारा काम हो गया है, किन्तु यदि चंदन की अगरकत्ती जलती मिले तो समझ जाता कि काम नहीं हुआ है। आशय यह कि गंध-इंद्रिय, स्वाद-इंद्रिय, स्पर्ध-इंद्रिय, दृग-इंद्रिय तथा कर्ण-इंद्रिय-इन पाँचों ज्ञान-इंद्रियों में किसी के भी माध्यम से अपनी बात कहीं जा सकती है। यों इनमें पहली तथा दूसरी का प्रयोग प्रायः नहीं होता; हाँ, किया जा सकता है; स्पर्श-इंद्रिय का भी कम ही होता है। इससे अधिक प्रयोग आंख का होता है, जैसे रेल का सिंगनल, गार्ड की हरी या लाल शंदी, सिर हिलाकर 'हा' या 'नहीं' करना, आदि । किन्तु इन सभी में सबसे अधिक प्रयोग कर्ण-इन्द्रिय का होता है। अपनी सामान्य बातचीत में हम इसी का प्रयोग करते हैं। वक्ता बोलता है और स्रोता सुनकर विचार या भाव को ग्रहण करता है।

कहते को अभिव्यक्ति के उपर्युक्त पाँचों ही प्रकार के साधन भाषा हैं, किन्तु सामान्यतः जैसा कि हम आगे देखेंगे, भाषा का इतना विस्तृत अर्थ प्रामः नहीं लिया जाता । परिभाषा

अपने व्यापकतम रूप से तो 'भाषा बह साधन है जिसके माध्यक से हम सोचते हैं तथा अपने विचारों को व्यक्त करते हैं, 'किन्तु भाषाविज्ञान में हम जिस भाषा का अध्यकन-विक्लेषण करते हैं, वह इतनी व्यापक नहीं है। उसमें हम उन सभी साधनों को नहीं लेते जिनके द्वारा विचारों को व्यक्त करते हैं और न उसे लिया जाता है जिसके द्वारा हम सोचते हैं। भाषा उसे कहते हैं जो बोली और सुनी जाती है और बोलना भी पशु-पक्षियों का नहीं, गूँग मनुष्यों का भी नहीं, केवल बोल सकने वाले मनुष्यों का।

भाषा की अतेक परिभाषाएँ दी गई हैं : (१) 'भाषा' शन्द संस्कृत की 'भाष' धातु से बना है जिसका अर्थ है—'बोलना' या 'कहना'। अर्थात, 'भाषा वह है जिसे बोला जाय'। (२) प्लेटो ने 'सोफिस्ट' में विचार और भाषा के सम्बन्ध में लिखते हुए कहा है कि विचार

और भाषा में थोड़ा ही अन्तर है। 'विचार आत्मा की मूक या अध्वन्यात्मक वातचीत है, पर वहीं जब ध्वत्यात्मक होकर होठों पर प्रकट होती है तो उसे भाषा की संज्ञा देते हैं।' (३) स्वीट के अनुसार 'ध्वन्यात्मक भव्दों द्वारा विचारों को प्रकट करना ही भाषा है।' (४) वेन्द्रिए कहते हैं, 'भाषा एक तरह का संकेत है। संकेत से आशय उन प्रतीकों से है जिनके द्वारा मानव अपने विचार दूसरों पर प्रकट करता हैं। ये प्रतीक कई प्रकार के होते हैं, जैसे नेलग्राह्य. कर्णग्राह्म और स्पर्धग्राह्म। वस्तुतः भाषा की दृष्टि से कर्णग्राह्म प्रतीक ही सर्वश्रेष्ठ हैं। आधृतिक भाषामास्त्रियों में अधिकांश ने भाषा की परिभाषा लगभग एक-सी दी है। उदाहरणार्थ, (५) ब्लॉक तथा ट्रेगर--A language is a system of arbitrary vocal symbols by means of which a society group cooperates. (६) स्वत्वा-A language is a system of arbitrary vocal symbols by means of which members of a social group cooperate and interact. (6) विश्वकोशों में भी लगभग यही बात कही गई है । जैसे — Language may be defined as an arbitrary system of vocal symbols by means of which, human beings, as members of a social group and participants in culture interact and communicate.--इन्साइक्लोपीडिया ब्रिटैनिका । दो अन्य परिभाषाएँ ये हैं: Language is a purely human and non-instinctive method of communicating ideas, emotions and desires by means of voluntarily produced symbols.—सपीर; I will consider a language to be a set (finite or infinite) of sentences, each finite in length and constructed out of a finite set of elements. चॉम्स्की। इनमें सपीर में असहज्जन्तिक (non-instinctitive) शब्द ध्यान देने योग्य है। मानवेतर भाषाएँ प्राय: सहजवृत्तिक (instinctive) होती हैं।

सों अच्छा हो कि परिभाषा पर पहुँचने के पूर्व भाषा-विषयक मूलमूत बातों पर विचार कर लें—

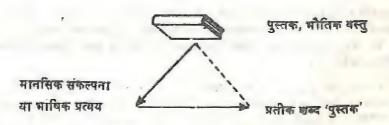
(१) भाषा वक्ता के विचार को श्रोता तक पहुँचाती है, अर्थात् वह विचार-विनिमय

(२) भाषा निश्चित प्रयत्न के फलस्वरूप मनुष्य के उच्चारणावयवों से निःसृत ध्वनि-समिष्टि होती हैं। इसका आशय यह है कि अन्य साधनों से अन्य प्रकार की ध्वनियों (जैसे समाष्ट हाता है। विज्ञाना, आदि) से भी विचार-विनिषय हो सकता है, किन्तु वे भाषा के चुटकी बजाना, ताली वजाना, आदि) से भी विचार-विनिषय हो सकता है, किन्तु वे भाषा के अन्तर्गत नहीं आतीं।

(३) भाषा में प्रयुक्त ध्वनि-सम्बद्धियाँ (या शब्द) सार्थक तो होती हैं, किन्तु उनका (२) नापा प्रत्युत्तात सम्बन्ध नहीं होता । यह सम्बन्ध 'यादृष्टिक या 'माना भावों या विचारों से कोई सहजात सम्बन्ध नहीं होता । यह सम्बन्ध 'यादृष्टिक 'या 'माना भावों या विचारा स काइ सहजात तारवाज गरा राजा। वह ताव्याय यादाव्यक या भावा भावों या विचारा स काइ सहजात तारवाज पर राजा होता है। इसीलिए भाषा में याद्विक ध्विन-प्रतीक (Arbitrary vocal symbols) हुता है। इसका आश्य यह है कि किसी ध्विन-समिष्टि या शब्द का जो अर्थ है, वह यो ही, होते हैं। इसका आश्य यह है कि किसी ध्विन-समिष्टि या शब्द का जो अर्थ है, वह यो ही, होते हैं 1 इसका जाशम पर ए । आदि के मान लिया गया है । यदि यह सम्बन्ध सहजात, बिना करा प्राप्त कर पर सहजात, विकास के साथ कि स तकपूण, र्या त्या है। विषय की पानी समझता, तो इसका हिन्दी पर्याय भी लगभग 'ब, आ, ८, अ, र् (पार्ट) ने पार्टी का योग न होता। इसी कारण एक ही वस्तु, भाव यही होता। वह 'प्, आ, न, ई' (पार्नी) का योग न होता। इसी कारण एक ही वस्तु, भाव यही होता। वह 'प्, आ, न, ई' (पार्नी) का योग न होता। इसी कारण एक ही वस्तु, भाव यही होता। वह 'प्, आ, न, ई' (पार्नी) का योग न होता। इसी कारण एक ही वस्तु, भाव या विचार के लिए विभिन्न भाषाओं में विभिन्न शब्द मिलते हैं। इस प्रसंग में कभी-कभी एक आ । पना की शंका उठाई जाती है। वह शंका ध्वन्यात्मक (Onomotopoetic) शब्दों के बारे प्रकार की भी की धारणा है कि मदि अन्य शब्दों में नहीं, तो कम से कम ध्वन्यात्मक शब्दों में वर्ष का सम्बन्ध ध्वति से व्यवस्य है। इसमें संदेह नहीं कि ध्वन्यात्मक (तड़तड़, धड़धड़, शों-

भों आदि) शब्दों में, अर्थ का कुछ-त-कुछ सम्बन्ध ध्वनि से अवश्य है, किन्तु वह इसना अधिक नहीं है जितना प्राय: लोग मानते हैं। यदि यह सम्बन्ध पूर्ण होता तो सभी भाषाओं म 'तड़-तड़ाहट' को 'तड़तड़ाहट' ही कहते । कुत्ते सारे संसार में प्राय: एक से भूंकते हैं । इसका अर्थ यह है कि उनके भूकने की ध्विन के लिए प्रयुक्त सब्द सारी भाषाओं में एक या एक-से होने चाहिए। किन्तु, तथ्य यह है कि इसके लिए विभिन्न भाषाओं में प्रयुक्त शब्दों में बहुत अन्तर है। उदाहरणार्थ, हिन्दी भी-भी या भी-भी, अंग्रेजी bow-bow, फांसीसी gnaf-gnaf, जापानी wan-wan, रूसी गफ-गफ, उजवेक वोव-नीव, गुजराती अस-अस सथा समिल कोल-कोल आदि । इसका अर्थ यह है कि एक ही ध्विन के लिए विभिन्न भाषाओं में योड़े-बहुत अनुकरण का सहारा लेते हुए विना किसी खास नियम या पूर्ण व्यवस्था के ही ये शब्द बना या मान लिये गये हैं। यही स्थिति सभी प्रकार के शब्दों के बारे में है। यदि शब्द या भाषा से प्रयुक्त ये सार्थक ध्वनि-समिष्टियाँ यों ही मानी हुई या यादृष्टिक (Arbitrary) न होती ती संसार की सभी भाषाएँ लगभग एक-सी होतीं। हिन्दी का 'भाषा' प्रव्द अंग्रेज़ी में 'लैंक्जि'' फारसी में 'जबान', रूसी में 'यजिक', जर्मन में 'स्त्राख़े', अरबी में 'लिस्सान' तथा ग्रीक में 'लेड्खेड्न' न होता। यों इसमें संदेह नहीं कि इस याडुच्छिकता की अपनी सीमा होती है। ऐसा भी असम्भव नहीं कि अनेक शब्दों के निर्माण के समय निर्माणकर्ता के मस्तिष्क में या उनके सामने कुछ ऐसे तत्व रहे हों जिन्होंने गब्द के बनाने में सहायता की हो। साथ ही भाषा के अस्तित्व में आ जाने कें बाद ऐसे बहुत से शब्द बनते भी हैं (जैसे वायुयान, हस्ती, रेलगाड़ी, बुसपैठिया), जो यादृच्छिक न होकर साधार और मुचितित होते हैं।

इस प्रसंग में एक और बात भी ध्यान देने की है। भाषा में प्रतीक वस्तु का नहीं होता, उसकी 'मानसिक संकल्पना' का होता है।



अर्थात्, प्रतीक का सीधा सम्बन्ध भौतिक वस्तु से नहीं होता । वह सम्बन्ध आरोपित हैं जिसे यहाँ विन्दुओं से दिखाया गया है । भाषाभाषी के मस्तिष्क में भौतिक वस्तु की, मानसिक संकल्पना (भाषिक प्रत्यय) होती है और भाषिक प्रतीक उसी संकल्पना का प्रतीक होता है । इन तीनों को क्रमणः 'संकैतित वस्तु', 'संकेतार्थ' तथा 'संकेत-प्रतीक गब्द, भी कह सकते हैं।

एक बात और । सम्बन्ध तीन प्रकार के होते हैं : (१) भौतिक सम्बन्ध—जैसे आग और धुआँ में; (२) भावनात्मक सम्बन्ध—जैसे पूजा के फूल और श्रद्धाभाव में; (३) बाद्विष्ठक सम्बन्ध—यह भाषिक प्रतीकों और उसकी मानसिक संकरपना में होता है। जैसे 'आम' की संकरपना और 'आग' शब्द में। इसी आधार पर भौतिक प्रतीक, भावनात्मक प्रतीक तथा याद्विष्ठक प्रतीक की चर्चा की जाती है।

(४) भाषा एक 'व्यवस्था' (System) होती है। उसके अपने नियम होते हैं जिससे उस भाषा के सभी बोलने वाले परिचित होते हैं। इसीलिए वक्ता जो कुछ कहता है, श्रोता वही समझता है। भूतकाल का वाक्य भूतकाल का ही समझा जाता है, भविष्यकाल का नहीं। यदि गहराई से देखें तो भाषा व्यवस्थाओं की व्यवस्था है। ध्विन, शब्दरचना, रूपरचना, वाक्यरचना सभी स्तरों पर उसमें व्यवस्था होती है। उदाहरण के लिए, हिन्दी में इ, इ शब्द के प्रारम्भ में नहीं आते या इ, व शब्द के आदि में और अंत में नहीं आते। यह ध्विन-स्तर पर व्यवस्था है। वाक्य-स्तर पर हिन्दी में कर्ता + क्रिया + कर्म का। यह वाक्य के स्तर पर व्यवस्था है। हिन्दी में तत्सम प्रत्यय विदेशी शब्द के साथ प्राय: नहीं आता। इसीलिए हिन्दी में 'दीनसा' वनसा है, 'ग्रीवसा' (गरीबी) नहीं बनसा। यह शब्द-स्तर की व्यवस्था है।

एक दृष्टि से भाषा में ज्यवस्था दो प्रकार की होती है: आंतरिक और बाह्य। ऊपर भाषा की संरचना में ध्विन, शब्द, हप, वाक्य, अर्थ आदि के स्तर पर जो व्यवस्था की चर्चा की गई, वह भाषा के भीतर की अर्थात् आंतरिक व्यवस्था है। बाह्य व्यवस्था भाषाभाषियों में इस रूप में होती है कि किसी भाषाभाषी समुदाय के एक सदस्य के लिए किसी वस्तु-प्रत्यय-प्रतीक का जो सम्बन्ध होता है, दूसरों के लिए भी वही सम्बन्ध होता है। उदाहरण के लिए, सभी हिन्दी भाषियों के मस्तिष्क में 'पुस्तक' वस्तु का एक ही प्रत्यय या बिव होता है जो 'पुस्तक' प्रतीक से व्यक्त होता है। इस तरह एक भाषा के सभी भाषियों में वस्तु-बिव-प्रतीक की दृष्टि से महमति होती है। यदि ऐसा न हो तो वक्ता 'पुस्तक' कहे और श्रोता कॉपी, कागज या कुछ और समझे। यह है भाषा की बाह्य व्यवस्था जो भाषा को समाज में बोधगम्य बनाती है।

(५) भाषा का प्रयोग समाज-विशेष में होता है और उसी में वह बोली और समझी जाती है।

उपर्युक्त सारी विशेषताओं को ध्यान में रखते हुए भाषा की परिभाषा कुछ इस प्रकार दी जा सकती है—भाषा, उच्चारण-अवयवों से उच्चरित, यावृच्छिक (Arbitrary) ध्वनि-प्रतीकों की वह व्यवस्था है जिसके द्वारा समाज-विशेष के लोग आपस में विचारों का आवान-प्रदान करते हैं।

अभी कहा गया है कि 'भाजा उच्चारण-अवयवों से उच्चिरित यादृण्छिक ध्विन-प्रतीकों की उस व्यवस्था को कहते हैं जिसके द्वारा समाज-विशेष के लोग विचार-विनिम्म करते हैं। यदि इसमें 'भाजा के प्रकार्य (फंक्यन) को जोड़ दें' तथा 'व्यवस्था' को गहराई से देखें और मानव-भाषा को दृष्टि में रखें तो निम्नांकित वातें इस परिभाजा में जोड़ी जा सकती हैं: कावा विचार-विनिमय का साधन तो है ही, साथ ही कोई व्यक्ति चाहता है तो भाषा के भाषा विचार-विनिमय का साधन तो है ही, साथ ही कोई व्यक्ति चाहता है तो भाषा के माध्यम से अपने विचारों तथा अनुभवों को लेख, किवता, पुस्तक आदि में व्यक्त भी करता है। यही नहीं, किसी व्यक्ति के भाषा-प्रयोग के आधार पर उस व्यक्ति के सामाजिक स्तर (ख) यही नहीं, किसी व्यक्ति के भाषा-प्रयोग के आधार पर उस व्यक्ति के सामाजिक स्तर तथा व्यक्तित्व के विवय में भी काफी कुछ पता मुनने वाले को भाषा से चल जाता है। (ग) जिसे प्रतीकों की व्यवस्था कहा गया है, वह तत्क्ततः 'प्रतीकों की संरचनात्मक व्यवस्था' होती है। अर्थात, भाषिक व्यवस्था के मीतर संरचना के स्तर होते हैं जो कई होते हैं। जैसे ध्वित-स्तर, हप-स्तर, वाक्य-स्तर आदि। (घ) जिस भाषा को चर्चा यहाँ की जा रही है, वह मानव-भाषा है, अतः उसे 'मानव-उच्चारणावयों से उच्चारित' कहना' अधिक सही है, अन्यथा सभी जीव-जन्तुओं की उच्चरित भाषा इसके अन्तर्गत आ जायेगी जो यहाँ अपेक्षित नहीं है।

तो भावा की अधिक व्यवस्थित और सर्वसमावेशी परिभाषा हुई-

भाषा मानव-उच्चारणावयवों से उच्चरित यावृष्ठिक ध्वनि-प्रतीकों की वह संरचनात्मक व्यवस्था है, जिसके द्वारा समाज विशेष के लोग आपस में विचार-विनिमय करते हैं , लेखक, कवि या वक्ता रूप में अपने अनुमनों एवं भावों आदि को व्यक्त करते हैं तथा अपने बैबवितक और सामाजिक व्यक्तित्व, विशिष्टता तथा अस्मिता (identity) के संबंध में जाने-अनजाने जानकारी देते हैं ।

मानव-भाषा

मानव-भाषा और उसके अभिलक्षण पर विचार करने के लिए यह आवश्यक होगा कि पहले मानवेतर भाषाओं पर संक्षेप में विचार कर लें । मानवेतर भाषा

ऐसा प्राय: सोचा जाता है कि भाषा केवल मनुष्य की ही वर्गोती है, किन्सु ऐसी बात है नहीं। मानवेतर कई प्राणी किसी-त-किसी प्रकार की भाषा का प्रयोग करते हैं। यही नहीं, पेड़-मौधों की भी भाषा का अनुमान लगाया गया है। यहाँ इनमें से कुछ पर अत्यन्त संक्षेप में विचार किया जा रहा है:—

(क) मधुमक्खियों की भाषा—मानवेतर भाजाओं में मधुमक्खियों की भाषा प्रमुख है। मधुमिक्खयां अपन साथ की मधमिक्खयों को अपनी सांकेतिक भाषा के माध्यम से कई तरह को मूचनाएँ दती हैं। मान लें एक मधुमक्खी उड़ते-उड़ते कहीं दूर चली गई तथा उसे वहाँ काफ़ी फूल मिल गए जिनसे खाद्य-सामग्री ली जा सकती है तो वह लौटकर अपने छत्ते पर आएगी और वहां विभिन्त प्रकार के नाच करके, अर्थात् नृत्य-भाषा के माध्यम् से अपने सहवासियों को एक तो इस बात की मूचना दंगी कि खाद्य सामग्री छत्ते से किस दिशा में है तथा दूसर वह लगभग कितनी दूर है। यही नहीं, कभी-कभी वे यह भी संकेत देती हैं कि उस स्थान पर खाद्य सामग्री किसी प्रकार की है। उल्नेख्य है कि किसी छते में कुछ सजातीय तत्वों से ही वे मध् बनाती हैं, उसमें किसी विजातीय तत्त्व के आने से मध् के गुण-स्वाद में अंतर आ जाता है। सभी मधु एक रंग या गंध के नहीं होते। उसका रहस्य यही है। कुछ तत्वों से उसमें एक रंग आता है तो दूसरों से दूसरा। यही स्थिति गंध की भी है। 🕻 उदाहरण के लिए, विहार के मुजफ़रपुर ज़िले में तथा आप-पास जहां लीची के मौसम में उसके फुलों से सामग्री लेकर मधुमिशवयां जो मधु बनाती हैं, उसमें लीची की गंध होती है तथा उसका रंग सामान्य णहर की तुलना में संकेद होता है, वहीं सरसों के मौसम में जो शहद बनता है, उसमे कुछ पोलापन और लालिमा होती है तथा उसमें सरसों की गंध होती है ।

कोई मधुमनखी जब अपनी सहवासी मधुमनिखयों को उपर्युक्त प्रकार के संदेश देना चाहती है तो वह छने के ऊपर नृत्य करती है। यह नृत्य दो प्रकार का होता है। एक तो गोलाकार नृत्य (Round dance) होता है तथा दूसरा पुच्छचालन नृत्य (tailwagging dance)। गोलाकार नृत्य से वे यह मूचना देती हैं कि खाद्य-स्नोत लगभग दस मीटर के भीतर हैं। इसमें वे एक बिन्दु से नृत्य करती गोलाकार पथ पर बढ़ती हैं तथा उम बिन्दु के पास गहुँच कर उलटे वापस होकर फिर उसी बिन्दु पर पहुँचकर फिर वापस मुझती हैं। यही प्रक्रिया कई बार चलती हैं। बीच-बीच में इक-उक्तर वे यही प्रक्रिया बार-बार दुहराती हैं। इससे सहवासिती मधुमिख्यों को इस बात का पता चल जाता है कि सामग्री का प्राप्ति-स्थान लगभग दस मीटर के भीतर हैं। चूंकि चारों ओर दस मीटर का क्षेत्र बहुत बड़ा नहीं होता, अतः ऐपी स्थित में दिणा बताने को आवश्यकता नहीं होती। हाँ, बीच में बब वे थोड़ी देर के लिए इकती हैं तो जो तनुता वे अपने साथ लाई रहती हैं, उसकी गंध से अन्य मधुमिंखयों को वे यह भी बता देती हैं कि किस प्रकार की सामग्री वे लाए। यह इसलिए कि मान लें १० मीटर के क्षेत्र में किसी अन्य प्रकार की सामग्री उपलब्ध है तो ऐसा न हो कि कुछ तो एक प्रकार की सामग्री लाएँ और कुछ दूसरे प्रकार की, और इस प्रकार

मिश्रण से मधु अपेक्षित स्तर का बन पाए। इन दो के अतिरिक्त यह भी पाया गया है कि यदिस्त्रोत-स्थान पर खाद्य सामग्री प्रचुर माला में है तो वे तेजी से और देर तक नृत्यं करती हैं तथा कम साला में है तो धीरे-धीर और ग्रेड़ी ही देर तक नाचती हैं। इस तरह नृत्य की अवधि और उसकी गिल में तीवता या अतीवता से वे सामग्री की माला का भी संकेत कर देती हैं।

मधुमिखयों का एक और भी नृत्य होता है जिसके आधार पर वे सी सीटर के वाहर तक की सामग्री का पता अपनी सहवासिनी मिहिखयों को देती हैं। इस नृत्य की पुचलचानन नृत्य कहते हैं। इसमें दो अर्घवृत्त बनाते हुए मधुमक्खी नाचती है। यह नृत्य तीन अकार का होता है। यदि सामग्री सूरज की ओर है तो यह नृत्य सीधी रेखा में उत्तर की ओर होता का होता है। यदि सामग्री सूरज की ओर न होकर दूसरी दिशा में है तो सीधी रेखा में नीचे की ओर है, यदि सामग्री सूरज की ओर न होकर दूसरी दिशा में है तो सीधी रेखा में नीचे की ओर यह नृत्य होता है या फिर अन्य दिशा में तो अरुसी अंश के कोण पर बाएँ सीधी रेखा में। यह नृत्य होता है या फिर अन्य दिशा में तो अरुसी अंश के कोण पर बाएँ सीधी रेखा में। यह नृत्य होता है या फिर अन्य दिशा में अभिक्यक्ति सूर्य से संवद्ध है। दिशा के अतिरिक्त इस तरह पुन्त्रचालन नृत्य होरा को भी संकेत करती हैं। समीप के लिए नृत्य थोड़ी देर तक, इस नृत्य से मधुमिखयाँ हूरी का फिर नाच के बीच में भिनभिनाकर भी वे दूरी का तो दूर के लिए काफ़ी देर तक या फिर नाच के बीच में भिनभिनाकर भी वे दूरी का संकेत करती हैं। भिनभिनाना कम देर तक हो तो समीप, और नहीं तो दूर। कभी-कभी संकेत करती हैं। भिनभिनाना कम देर तक हो तो समीप, और नहीं तो दूर। कभी-कभी संकेत करती हैं। भिनभिनाना कम देर तक हो तो समीप, और नहीं तो दूर। कभी-कभी संकेत करती हैं। भिनभिनाना कम देर तक हो तो समीप, और नहीं तो दूर। कभी-कभी

यहाँ स्वभावतः एक प्रश्न उठता है कि पूरी दुनिया की मधुमिक्खर्या एक ही भाषा का प्रयोग करती हैं या आदिमयों की भाषाओं की तरह उनमें भी अन्तर होता है। इस दिशा का प्रयोग करती हैं या आदिमयों की भाषाओं की तरह उनमें भी अन्तर होता है। इस दिशा में अध्ययनों से पता चला है कि अलग-अलग प्रजाति की मधुमिक्खयों की भाषा में तो अंतर में अध्ययनों से पता चला है कि अलग-अलग प्रजाति की भाषाएं भी पूर्णतः एक नहीं होतीं। होता ही हैं, एक या संबद्ध प्रजाति की मधुमिक्खयों की भाषा एक का मधुमिक्खयों की है। पास ही उप जिस्न नृत्य-भागा का उल्लेख है, वह आस्ट्रिया की काली मधुमिक्खयों की है। पास ही उप जिस्म नृत्य-भागा का मधुमिक्खयों की भाषा उससे कुछ भिन्त है। ये दस से सी मीटर इटली की इसी प्रजाति की मधुमिक्खयों की भाषा उससे कुछ भिन्त है। वे दस से सी मीटर इटली की इसी प्रजाति की निवस्त करती हैं जो अर्धचंद्राकार होता है।

यों मधुमिवखरों चाहें कहीं की हों, यह पाया गया है कि आदिमयों की तरह वे अपने यों मधुमिवखरों चाहें कहीं की हों, यह पाया गया है कि आदिमयों की तरह वे अपने समाज से आया नहीं सीखरीं, उनमें यह क्षमता सहज होती है। हां, प्रारम्भ में दूरी आदि समाज से आया नहीं सीखरीं, उनमें यह क्षमता सहज होती है। की दृष्टि से उनके नृत्य बहुत सही नहीं होते तथा धीरें-धीरे वे अपेक्षित सटीकता सीखती हैं। की दृष्टि से उनके नृत्य बहुत सही नहीं होते तथा धीरें-धीरे वे अपेक्षित सटीकता सीखती हैं। की दृष्टि से उनके नृत्य बहुत सही नहीं होते तथा धीरें-धीरे वे अपेक्षित सटीकता सीखती हैं।

कुछ मधुमुक्खी-विज्ञानवंत्ताओं न इतालवा तथा आस्ट्रियाइ मधुमाक्खया के क्रांस ब्राइ से मिश्र मधुमिक्खयों भी पैदा की । पाया यह गया कि उनके गरीर की दलावट यदि इतालकी से मिश्र मधुमिक्खयों से मिलती-जुलती है तो वे उन जैसी भाषा का ही प्रयोग करती हैं, किन्तु यदि मधुमिक्खयों से मिलती-जुलती हैं तो भाषा भी उन-जैसी ही होती हैं। वे आस्ट्रियाई मधुमिक्खयों-जैसी हैं तो भाषा भी उन-जैसी ही होती है।

वे आस्ट्रियाइ मधुमानवन का प्राप्त जिस्ता के बोलने तथा गाने की ओर (ख) पक्षियों की भाषा—बहुत पुराने जमाने से पिक्षियों के बोलने तथा गाने की ओर लोगों का ध्यान जाता रहा है। इसी कारण पीराणिक कथाओं तथा लोक-साहित्य में विक्षियों के बोलने तथा गाने से संबद्ध अनेक बातें मिलती हैं। किस्सा तोता मैना या पिक्षियों के बोलने तथा गाने से संबद्ध अनेक बातें मिलती हैं।

कोयल काको देंच है, कागा काको लेत ? केवल मीठे दचन ते सवको मन हर लेत ।

आदि उसी परमिशा में हैं। यो पत्ती कई चाशुव-संकेतों का भी भागभिव्यक्ति के लिए अदि उसी परमिशा में हैं। यो पत्ती कई चाशुव-संकेतों का भी भागभिव्यक्ति के लिए अदि अदिव करते हैं। उदाहरण के लिए अदि (एक जल पत्ती) तथा नकलची चिड़िया (Mocking saft) अमेरिका का एक पत्ती जो दूसरे पिलयों के आधाज की नकल करने के लिए प्रसिद्ध bird) अमेरिका का एक पत्ती जो दूसरे पिलयों के आधाज की नकल करने के लिए प्रसिद्ध हैं। आदि का सहवास-अनु में वृत्य संकेतक होता है। मोर का नृत्य भी अनिधित्रीय नहीं होता। यद्यपि इन सबका अभी तक ठीक से अध्ययन नहीं हुआ है।

भाषा के रूप में पक्षी मोटे रूप में दो प्रकार की ध्विनयों का प्रयोग करते हैं। एक तो संगीतात्मक होती है जिसे 'पिक्षयों का गाना' वा 'पिक्षगान' (Bird song) कहते हैं। दूसरी संगीतात्मक न होकर सामान्य होती है जिसे 'पिक्षयों का बोलना' या'पिक्षी-पुकार' (Bird call) कह सकते हैं। इनमें पहला अर्थात 'गाना' अपनी संरचना में काफ़ी जिटल होता है। इनका प्रयोग प्राय: नर पिक्षी ही करते हैं। नर पिक्षी एक तो सहवास-ऋतु में अपनी मादा को अपने पास बुलाने के लिए इनका प्रयोग करते हैं, दूसरे बहुत से नर पिक्षयों का अपना क्षेत्र होता है जिसके भीतर ही वे अकेले नर पिक्षी-रूप में विचरण करते हैं। ऐसे नर पिक्षी अपने क्षेत्र-विशेष में अपना अधिकार जताने के लिए भी जोर-जोर से गाते हैं। एक बार एक पिक्ष-विशेषज्ञ ने एक नर पिक्षी का संगीत देप कर लिया तथा पास के एक नर पिक्षी के क्षेत्र में जाकर उसे जोर-जोर से बजाने लगा। उसे मुनते ही अपने क्षेत्र में अन्य गाने लगा। वस्तुतः अपने पढ़ोसी नर पक्षी की आवाज प्राय: नर पक्षी पहचानते हैं।

ऐसा लगता है कि पिक्षशंगीत का सम्बन्ध प्रत्यक्षतः या परोक्षतः नर पत्नी की कामेच्छा से होता है। ऐसा भी पाया गया है कि नर पत्नी सहशास ऋतु में केवल सब तक गता है जब तक उसे मादा पत्नी न मिले। मादा पत्नी मिलने के बाद वह प्रायः नहीं गाता। यह बात चैं फ़िच (गौरैया की तरह का एक पत्नी जो गाता हैं) में गुख्य रूप से पाई जातो है। एक ही नर पत्नी की उपर्युक्त दोनों प्रकार की संगीतात्मक आवार्जे पूर्णतः एक नहीं होतीं। मादा को बुलाने के लिए जब वह गाता है तो उसके संगीत में एक सरजता तथा मादकता होती है किन्तु अपने क्षेत्र में दूखरे नर पक्षी की आवाज मुनकर प्रतिक्रियास्वरूप वह जो गाता है, उसमें वह तरजता या मादकता नहीं होती, दिक उसमें क्रोध्युक्त चुनौती होती हैं और साथ ही उसका अनुतान अपेक्षाकृत अधिक आरोहात्मक होता है। गाने वाले प्रसिद्ध राबिन पक्षी में तो इन दोनों कामों के लिए प्रायः दो प्रकार के (एक-दूसरे से काफ़ी भिन्न) संगीत का प्रयोग मिलता है।

कुछ पक्षियों की ऐसी भी प्रजातियां होती हैं जितमें मादा पक्षी भी गाता है मुख्यतः तर पक्षी के गान पर उसके उत्तर-स्वरूप। पूर्वी अफीका के एक पक्षी (बाउ-बाउ श्राइक) में यह बात विशेष रूप से पाई जाती है। कभी-कभी तो गाने में स्वर के बौदह घटक पाए गए जिनमें चार पहले तर गाता है, फिर मादा तीन, फिर वर चार और फिर अंत में मादा तीन। या, यह भी पाया गया है कि पहले तर पूरे की गाता है, फिर मादा उसे पूरा दुइराती है। किन्तु दोनों की लय तथा गति में अन्तर होता है। झाड़ीवाल इलाकों में अलग-अलग अपना चारा खोजते-खाते तर-मादा कभी-कभी आपस में सम्पर्क बनाए रखने के लिए भी योड़ी-थोड़ी देर पर गाते पाए जाते हैं।

जिस तरह मानव-भाषा में अलग-अलग क्षेत्रों में एक ही माणा की अलग-अलग बोलिया मिलती हैं, उसी तरह पिलहों के गाने में भी बोलिया पाई जाती हैं। उदाहरण के लिए, जैंकिय के गाने में स्थानीय भेद प्राय: मिलते हैं। ये वर्षों के पहले गाता है। कहना न होगा कि आरतीय मोर का गाना भी वर्षों से सम्बद्ध पाया गया है। इनके इस वर्षापूर्व गीत में स्थानीय अन्तर बहुत स्पष्ट मिलता हैं। एक बार एक पिल-विशेषज्ञ ने एक प्रदोग किया। उसने एक ही चैंकिय के तीन बच्चे लिए तथा तीनों को तीन अलग-अलग क्षेत्रों में छोड़ दिया। बाद में पाया गया कि तीनों अपन-अपने क्षेत्रों के तीन प्रकार के गाने गाने लगे। इसका अर्थ यह हुआ कि यह अन्तर उनमें जन्मजात नहीं था, उन्होंने अपने-अपने क्षेत्र के पिल-समाज से इस प्रकार अलग-अलग प्रकार से गाना अनुकरण द्वारा सीखा। अर्थात, जैसे मनुष्य अपने आसपास के समाज से भावा सीखता है, बही प्रयुत्ति एक सीमा तक कुछ पिक्षमों में भी मिलती है।

पक्षियों की दूसरी प्रकार की भाषा, जैसा कि ऊपर कहा गया, संगीतात्मक न होकर सामान्य होती है जिसे पक्षियों का बोलना या पक्षि-पुकार कहा जा सकता है। इसका प्रयोग पक्षी साथ-साथ खाने की खोज में जाने, साथ-साथ उड़ने, साथ-साथ कहीं उतरने, खतरे की चेतावनी देने तथा साथ-साथ अपने-अपने घोंतलों में जाने के लिए करते हैं। इस बोलने में कुछ में तो एक आवाज होती है तथा कुछ में आशाजों की एक शृंखला होती है। सी-सी, उ सवा सौ-सवा सौ के झुंड में रहने वाले गौरैया पक्षी उड़ने के लिए तीन तरह से बोलते हैं। एक उड़ने के पूर्व, दूसरा उड़ने के बीच में तथा तीसरा उतरत समय। इसका उद्देश्य होता है पूरे खुंड का साथ-साथ उड़वा तथा साथ-साथ उत्तरना। श्यामा (ब्लेक बर्ड), चैफ़िच, र है ते , रेन, मिसिल यूग, गार्डन वार्बलर आदि बहुत-सी चिडि़सों में यह पाया गया है कि यदि उन्हें कोई साप या बिल्ली दिख जा । तो देखने वाली चिड़िया 'चिक' जैसा बोलती हैं, जिसे सुन-कर सभी चिक-चिक कह उज्ती हैं। इस आवाज के अनुतान की संरचना आरोही, किर अवरोही होती है। पेड़ पर साँप या बिल्ली आदि के देखने पर भी ऐसा ही होता है। परितयों में एक विशेष<mark>ता यह होती है कि वे दोनों कान</mark> से साथ नहीं सुनते । जिस और से आवाज आती है, उधर के कान आवाज को पहले सुन लेते हैं तथा दूसरे कान में आवाज बाद में पहुँचती है। इस तरह खतरे की दिशा का भी उन्हें अनुमान हो जाता है। जपर जिन चिड़ियों का उल्लेख क्या गया, उनकी इस स्थिति में प्रयुक्त आवाजों में थोड़ा-थोड़ा अन्तर तो होता है, किन्तु सभी की संरचना प्रायः समान होती है।

इयामा, चैंकिंच, रीडबैंटिंग, बृहत् दिटमाउस (ग्रेट दिटमाउस), तोल दिटमाउस (ब्ल्यू दिटमाउस) आदि कई चिड़ियाँ यदि उपर कोई बाज आदि हमलावर पक्षी उड़ रहा हो जो दिटमाउस) आदि कई चिड़ियाँ यदि उपर कोई बाज आदि हमलावर पक्षी उड़ रहा हो जो ट्रसीट जैसी अत्यन्त कर्कश आवाज करेंगी जो अपनी संरचना में अन्य आवाजों से भिन्न होगी। ट्रसीट जैसी अत्यन्त कर्कश आवाज करेंते हैं जिसे मृतकर सभी निश्चित होकर विचरने लगते हैं। इसे मृतके विशेष प्रकार की आवाज़ करेंते हैं जिसे मृतकर सभी निश्चित होकर विचरने लगते हैं। किए विशेष प्रकार की आवाज़ करेंते हैं जिसे मृतकर सभी निश्चित होते हैं, उसकी तुलना में उपर्यंक्त किए कहा गया कि पक्षियों के गाने की संरचना जिस्त होती है। साथ ही इतमें बोली-भेद भी विशेष प्रकार असंगीतात्मक आवाजों की संरचना सरल होती है। साथ ही इतमें बोली-भेद भी विशेष प्रकार असंगीतात्मक आवाजों की संरचना सरल होती है। सोथ ही इतमें बोली-भेद भी विशेष प्रकार असंगीतात्मक आवाजों की संरचना सरल होती है। बैसे ही चिड़ियों की भाषा में

नहां हुन्या में जैसे व्यक्ति-बोली (idiolect) होती है, वैसे ही चिड़ियों की आषा में मानव-आषा में जैसे व्यक्ति-बोली (idiolect) होती है, वैसे ही चिड़ियों की आषा में मानव-आषा में जैसे व्यक्ति के बच्चों के साथ प्रयोग किया गया तो पाया गया कि भी होती है। गिलीमोट (मरे) पक्षी के बच्चों के साथ प्रयोग की आवाज़ को अन्य पक्षियों भी होती हैं। बनकी निकलने के तीन-चार दिन के बाद वे अपने मानवाप की आवाज़ को उन्हें आकाषित करती हैं, किन्तु अन्यों की नहीं। से अलग पहचान लेते हैं। उनकी आवाज़ तो उन्हें आकाषित करती हैं, बन्तु प्रयोग करती हैं

से अलग पहचान पान ए किया में, जिन सामान्य असंगीतात्मक आवाओं का प्रयोग करती हैं, विड्यों अपनी भाषा में, जिन सामान्य असंगीतात्मक आवाओं का प्रयोग करती हैं, विद्या के लिए, कोयल का गाना के प्रायः सहजात होती हैं। किया जहाँ तक उनके गाने का प्रथन के लिए, कोयल का गाना किया और कभी-कभी पूर्णतः सीखीजाती हैं। उदाहरण के लिए, कोयल का गया किया है। कोयल के बच्चों को प्रयोग के तौर पर कोयल-समाज से अलग रखा गया सहजात होता है। कोयल के बच्चों को प्रयोग के तौर पर कोयल की नहीं। किया यह गया सहजात होता है। कोयल के अवना भागा तथा उन्हें अन्य पिक्षा में अपनी प्रजाित की तरह ही बोलने हैं। किया दूसरी ओर कुछ प्रशो अपना गाना कि ऐसे बच्चे भी अपनी प्रजाित की तरह ही बोलने हैं। किया प्रयो तरह सीखता है। प्रयोग कि ऐसे बच्चे भी अपना के लिए, नर बुलांफिल पक्षी अपना गाना पूरी तरह सीखता है। प्रयोग की हैं। उदाहरण के लिए, नर बुलांफिल पक्षी अपना गाना तो वह बड़े होने पर उसी का के हप में प्रारम्भ से ही उसे कैनरी पक्षी के पिजड़े में रखा गया तो वह बड़े होने पर उसी का बाता गाने लगा, अपना नहीं।

(त) प्राइमेट की भाषा—'शाइमेट' जीविज्ञान का एक बहुसमावेशी शब्द है। इसमें स्वरूपायी प्राणियों के लम्पूर बन्दर, लंगूर, वैयून, गिवन, गोस्टिला, चिपेंग्री, बनमानुस तथा स्वरूपायी प्राणियों के लम्पूर बन्दर, लंगूर, वैयून, गिवन, गोस्टिला, चिपेंग्री, बनमानुस तथा अवसी आदि सर्वाधिक विकसित प्राणी आते हैं। इस वर्ग के प्राणियों में कड्यों की भाषा पर

काम हुए हैं तया कइयों को तरह-तरह की सांकेतिक भाषाएँ सिखाने के भी यत्न हुए हैं। उदाहरण के लिए, एक चिपैंजी शिक्षु 'गुआ' की एक बच्चे के साथ रखा गया तथा सीलह महीनों में वह सी शब्द (बच्चे की तुलना में अधिक) समझने लगा, किन्तु उससे अधिक शब्द वह कभी गहीं समझ सका। साथ ही वह अलग-अलग शब्दों के अर्थ ही समझ सका, उनके आधार पर तरह-तरह के वाक्य नहीं बना सका । एक दूसरा चिपंजी शिशु बहुत परिश्रम करने पर भी 'मामा', 'पापा,' 'कम' जैसे शब्द बोलने लगा, किन्तु और आगे नहीं। ऐसे ही यह देखकर कि इनका उच्चारण-अवयव मनुष्य-जैसा समर्थ नहीं होता, अतः इनके लिए मनुष्य की तरह बोलना कित है, कुछ को संकितिक भाषाओं का अध्यास कराया गया, फिन्तु कोई खास सफलता मिली नहीं। यह पाया गया कि आदमी के बच्चे की तरह उनके बच्चे या वे कुछ थोड़े संकेतों से, उन्हें अलग-अलग क्रमों में जोड़कर तरह-तरह के नए वाक्य आदि नहीं बना सकते। साथ ही सहज रूप से उनकी अपनी भाषा में अभिन्यक्ति-व्यवस्था उद्दीपन-अनुक्रिया (Stimulusresponsed system) रूप में होती है। बन्दर तरह-तरह की आवाजों तथा मुखाहतियों से क्रोध, आवेश, प्यार आदि विभिन्न प्रकार के भावों को व्यक्त करते हैं और इस तरह की अभिन्यक्तियाँ भी उद्दीपन-अनुक्रिया रूप में ही होती हैं। वेरवेट (Vervet) नामक अफीकी वन्दर अलग-अलग तरह की छत्तीस ध्वनियों (गुर्राना, चीखना, बुफ़-बुफ़, बा-बा, दांत कटकटाना, र्रर, एड, उह, अर्र आदि) से इक्कीस परिस्थितियों में बाईस सरह के भावादि (जैसे भय, क्रोध, खतरे की चेतावनी, पुकारना आदि) व्यक्त करता है।

- (घ) डॉल्फिन की भाषा—यह एक प्रकार का समुद्री जीव है जिसे कुछ लोगों ने 'समुद्री बन्दर' कहा है, यद्यपि पह बन्दर न होकर ह्ने ल-सा होता है। यह भी तरह-तरह की आवार्जे करता है, किन्तु उन ध्वनियों का प्रयोग अन्य डाल्फिनों से कुछ कहने के लिए नहीं होता, बल्कि वे आवार्जे रास्ते में आनेवाली चीजों का उसे पता देती है, राडार की तरह। कुछ ध्वनियाँ उसके मुँह से परेशानी में सहज ही निकल जाती हैं, तथा कुछ सहवास-ऋतु में मादा डॉल्फिन को पास आने का संकेत देने के लिए होती हैं। वस्तुत: डॉल्फिन की ध्वनियां आभिव्यक्तिक न होकर सहज भावात्मक अधिक होती हैं। यों कुछ लोगों न डॉल्फिन को आपस में सम्प्रेषण करने का प्रशिक्षण भी देना चाहा, किन्तु उन्हें सफलता नहीं मिली।
- (ङ) पेड़-पौक्षों की भाषा--एक समय था जब पेड़-पौधे जड़ माने जाते थे। अपने यहाँ भारतीय परम्परा में जड़-चेतन की संकल्पना में 'जड़' में पेड़-पौधे भी आते हैं। आधुनिक काल में बीज आदि से पेड-पौधों के जनमने, बढ़ने और फिर सूख जाने की ओर लोगों का ध्यान जाने पर यह माना जाने लगा कि पड़-पौधे भी जड़ नहीं होते । हां, यह अवश्य है कि उनकी चेतनता एक खास तरह की होती है जो मनुष्य या अन्य जीव-जन्तुओं से भिन्न प्रकार की होती है। इस मान्यता को प्रामाणिक आबार प्रदान किया प्रसिद्ध भारतीय वनस्पति-धास्त्रवेता जगदीशचन्द्र वसु (१८५८-१८३७ ई०) ने । उन्होंन नई-नई पद्धतियों को अपना कर पेड़-पीधों पर नय-नये प्रयोग किये तथा इसके लिये नप-नये यस्त्र और उपकरण बनाये। इन्हीं यन्त्रों में पौधों की वृद्धि नापने के लिए क्रेस्कोग्राफ नाम का यत्त्व भी था जो वृद्धि को एक करोड़ गुना बढ़ाकर दिखाता था, अतः उनका बढ़ना बहुत स्पष्ट रूप से देखा जा सकता था। ऐसे ही उन्होंने अन्य यन्त्रों और उपकरणों की सहायता से पेड़-पौधों पर नींद, हुना, भोजन तथा दवा आदि का प्रभाव भी दिखाया जो बहुत कुछ जीव-जन्तुओं जैसा ही था। इस तरह उन्होंने पेड़-पौधों और जीय-जन्तुओं के उतकों की कियाओं में अद्भृत समानता प्रविणत की सथा सिद्ध कर दिया कि पेड-पीधें भी प्राणवान होते हैं। यह बात दूसरी है कि उनकी प्राणवानता तथाकथित जीव-जन्तुओं से कई बातों में भिन्न होती है। जैसे जीव-जन्तु चल-फिर सकते हैं, किन्तु पेड़-पौधे एक स्थान में दूसरे स्थान पर अपने आप नहीं जा गरूने। नेषु-पौषों की प्राणवत्ता के सन्बन्ध में 'गजीव और निर्जीव की अभिक्रियाएं', 'बनस्पतिथीं की अभिक्रिया' तथा पीधों की 'प्रेरक बाजिकी' आदि उनकी परतकें दर्जनीय हैं।

अब प्रश्न यह उठता है कि जब पेड़-पोधे जीव-जन्तुओं की मांति ही नींद, भोजन, हुवा तथा दवा आदि से प्रभावित होते हैं तो क्या विभिन्त-जीव जन्तुओं की तरह वे भाषा का भी प्रयोग करते हैं ? अभी हाल के कुछ अनुसंधानों से यह सिद्ध हुआ है कि कुछ पेड़ अपनी जाति के अन्य पेड़ों को विशिष्ट प्रकार के संदेश देते हैं और वे अन्य पेड़ संदेश पाकर तदनुसार कार्य करते हैं। दो अमरीकी वनस्पतिशास्त्रियों ने 'विलो' और 'बर्च' नामक पेड़ों पर अनुसंधान करके यह निष्कर्य निकाला है कि पेड़ संकट के समय एक-दूसरे को चेतावनी देते हैं। उदाहरण के लिए कीड़ों से क्षतिग्रस्त होने वाले पेड़ ज्यों ही क्षतिग्रस्त होते हैं, वे दूसरे पेड़ों को स्वयं को कीड़ों से क्षतिग्रस्त होने से बचाने के लिए चेतावनी देते हैं। वस्तुतः ये वैज्ञानिक यह जानने के लिए परीक्षण कर रहे थे कि कुछ पेड़ कैटरपिलर या मकड़ियों के आक्रमण से कैसे बच निकलते हैं। उन्होंने परीक्षण में पाया कि कुछ पेड़ों पर ज्यों ही क्षतिकारक कीड़े-मकोड़े पहुँचते हैं, वे एत्कोलाइड तथा टर्पिनाइड जैसे रसायनों का उत्पादन शुरू कर देते हैं जिनके पत्तियों में पहुँचने पर पत्तियाँ कीड़ों के खाने योग्य नहीं रह जातीं। यही नहीं, वह प्रोटीन भी, जिसे कीड़े अपने भोजन के रूप में पेड़ों से प्राप्त करते हैं, इन रसायनों के कारण दूषित हो जाता है और उस पेड़ पर पहुँचने वाले कीड़े अपना खाद्य न पा सकने के कारण धीरे-धीरे मर जाने को बाध्य होते हैं।

इन वैज्ञानिकों को यह पाकर बेहद आश्चर्य हुआ कि इस प्रकार की स्थिति में ऐसे पेड़ों से तीस-वालीस मीटर की दूरी पर स्थित पड़ भी ये ही रसायन अपने भीतर उत्पन्न करने लुगे, ताकि कीड़े उन पर हमला न कर सकें। प्रश्न यह उठता है कि तीस-चालीस मीटर की दूरी पर स्थित इन पेड़ों को यह सूचना कैसे मिली कि वे ऐसे कीड़ों के आक्रमण से बचने की वर्व तैयारी करने लगे। जड़ों के माध्यम से किसी संकेत के पहुँचने की सम्भावता नहीं है, वर्गीक जड़ें इतनी दूरी तक नहीं जातीं। इन वैज्ञानिकों का विश्वास है कि क्षतिग्रस्त पेड़ हवा में कोई रसायन छोड़कर अन्य पेड़ों को कीड़ों के आक्रमण के विरुद्ध तैयार रहने की चेतावनी न नार क्षेत्र स्वाद यह बात ठीक है तो यह रसायन या ये रसायन ही पेड़ों की अपनी देते हैं। इस तरह यदि यह बात ठीक है तो यह रसायन या ये रसायन ही पेड़ों की अपनी सांकेतिक भाषा के प्रतीक हैं जिनके माध्यम से ये पेड़ आक्रमण के विरुद्ध तैयारी का संदेश भापस में एक-दूसरे को देते हैं।

मानव-भाषा और मानवेतर भाषा में अन्तर

अपर हमने मानव-भाजा की परिभाजा तथा कुछ मानवेतर भाषाओं पर विचार किया। उत्तर हुना नावर नावर वा नारपाता पत्रा उप उप नावर पत्राचा र पत्राचा र पत्राचा र पत्राचा र पत्राचा । उत्तरहम है कि अपनी प्रकृति की दृष्टि से ये दोनों भाषा (पानव और मानवेतर) एक नहीं हैं । उल्लब्स ए । अस्ति हो हुन समस्या पर मुख्यतः हाँकिट (Hockett : The Origin of Speech (लेख), १८६०), मैकनेल (Mc Neill: The Acquisition of Language, १६७०) तथा बाम्स्की (Chomsky: Cartesian Linguistics, १६६६) ने विचार किया है। हाँकिट ने दोनों की तुलना सर्जनात्मकता, यादुव्छिकता तथा पटर्न की दैतता आदि तेरह थ । एकार की है । मैकनल के आधार दो प्रकार के हैं : संरचनात्मक तथा प्रकार्यपरक । उदाहरण के लिए, संरचनात्मकता की दृष्टि से मानव-माणा में योजन-ज्यवस्था (Combining system) है। विभिन्त रूपों में समात ध्वितयों को जोड़न से अलग-अलग शब्द बन जाते हैं स्या समान शब्दों को अलग-अलग रूपों में जोड़ने पर अलग-अलग वाक्य बन जाते हैं। जहाँ तक प्रकार्य का प्रथन है, ये तीन तरह के होते हैं : वस्तुपरक (वस्तुओं को संकेतित करना), तक अकार का संकेतित करना) तथा प्रकथनपरक (Predicative, बाहरी घटनाओं का अविषक्त (क्षावा के विषय में कहना या टिप्पणी करना)। चॉम्स्की ने इस सम्बन्ध में जो कहा है, उसके आधार पर कहा जा सकता है कि उनके अनुसार मानवेतर भाषा सर्जनात्मक नहीं होती, बनकि मानव-भाषा होती है। सर्जनात्मकृदा में तीन बातें आती हैं: (क) अक्रीमितता मनुष्य अपनी भाषा के द्वारा असीमित पुराने और नए भावों तथा विचारों,

आदि को अभिन्यवित दे सकता है, किन्तु मानवेतर भाषा की अभिन्यवित-णक्ति बहुत सीमित होती है। (ब) उद्दोषन-अनुक्रिया-मुक्तता—मानव-भाषा उद्दोपन-अनुक्रिया रूप में नहीं होती, जबकि मानवेतर भाषा प्रायः होती है। (ग) संदर्भ-उपयुक्तता—मानव-भाषा नए-से-नए, पहले से सर्वथा अजात और अतनुमानित उदर्भ के पूर्णतः उपयुक्त अभिन्यक्ति देने में समर्थ है, किन्तु मानवेतर भाषा नहीं।

उपर्युक्त वातों के आधार पर भाषा के अभिलक्षण पर विचार किया जा सकता है। भाषा के अभिलक्षण

यहाँ 'भाषा' से आशय है 'मनुष्य की भाषा' तथा 'अभिलक्षण' (property) से आशय है 'विशेषता' या 'मूलभूत लक्षण' । किसी भी वस्तु के अभिलक्षण ही उस वस्तु को अन्य वस्तुओं से अलगाते हैं । इस तरह मानव-भाषा के अभिलक्षण वे हैं जो उसे अन्य सभी प्राणियों की भाषाओं से अलगाते हैं ।

यह घ्यान देने की दात है कि भाषा केवल मनुष्यों की ही वरीती नहीं। मकड़ी, मधुमक्खी, गिवन (वन्दरों की एक जाति, जिनके हाथ बहुत लम्बे होते हैं), लिकिलकेंक (एक प्रकार की छोटी मछली) तथा चिम्पेंजी आदि अनेक ऐसे जीव-जन्तु हैं जो कि गि-न-किसी प्रकार की भाषा का प्रयोग करते हैं। हां, यह अवश्य है कि मनुष्य की भाषा, अन्य सभी जीवों की भाषा से स्पष्टत: अलग है, उसके अपने कुछ ऐसे अभिलक्षण हैं जो सभी मिलकर उसे अन्य सभी प्राण्यों की भाषाओं से अलग करते हैं। अर्थात् इन अभिलक्षणों में कुछ तो अन्य जीवों की भाषाओं में मिलते हैं, किंतु सभी केवल मानव-भाषा में। हाँकिट इस प्रसंग में सात अभिलक्षणों का उत्लेख करते हैं। कुछ अन्य लोगों ने इससे कुछ कम या कुछ अधिक अभिलक्षणों का उत्लेख किया है। मुख्य अभिलक्षण निम्नांकित नी-दसमाने जा सकते हैं—

- १. याद्षिककता—'याद्षिकक' का अर्थ है 'जैसी इच्छा हो' या 'माना हुआ'। हमारी भाषा में किसी वस्तु-या भाव का किसी गब्द से सहज-स्वाभाविक या तर्कपूर्ण संबंध नहीं है, वह समाज की इच्छानुसार मान माना हुआ सम्बन्ध है। यदि सहज-स्वाभाविक सम्बन्ध होता तो सभी भाषाओं में एक वस्तु के लिए एक ही सब्द होता। 'पानी' के लिए सभी भाषाएँ 'पानी' का ही प्रयोग करतीं। अंग्रेजी 'वाटर' का प्रयोग न करती, न फ़ारसी 'आव' का और न कसी 'वदा' का। विभिन्न भाषाओं के सभी शब्दों में हम यह याद्विककता पाते हैं। यह याद्विककता शब्द के स्तर पर थी। व्याकरण के स्तर पर कपरचना तथा वाक्यरचना में भी यहीं बात है। अंग्रेजी कर्ता कारक के लिए किसी भी कारक चिह्न का प्रयोग नहीं करती (Ram slapped Mohan), किन्तु हिन्दी 'ने' का प्रयोग करती है (राम ने मोहन को वपड़ मारा)। ऐसे ही हिन्दी में वाक्य में कर्ता-कर्म-क्रिया (राम ने पत्न लिखा) का क्रम है तो अंग्रेजी में कर्ता-क्रिया-कर्म (Ram wrote a letter) का। इस तरह ये सारी बाते याद्विकक हैं। कहीं भी इनके पीछे कोई तर्क नहीं है—न शब्द और वर्थ के सम्बन्ध में, न रूप-रचना में और न वाक्य के पदक्रम या अन्वय आदि में। यही है भाषा की याद्विककता। यो याद्विककता थोड़ी बहुत तो अन्य प्राणियों (जैसे मधुमक्खी, शिवन आदि) की भाषा में भी मिलती है, किन्तु मानव-भाग जितनी नहीं।
- २. मुजनस्मकता (Creativity)—शाधा में पान्द और रूप तो प्राय: सीमित होते हैं, किन्तु उन्हीं के आधार पर हम अपनी-अपनी आवश्यकतानुसार सादृश्य के आधार पर तित्य नए-नए असीमित वाक्यों का मुजन करके उनका प्रयोग करते हैं। हम ऐसे अनेकानेक वाक्यों का रोज ही प्रयोग करते हैं, जो ठीक उसी रूप में पहले कभी भी नहीं प्रयुक्त हुए। मने की बात यह है कि वाक्यों के नए होने पर भी, श्रोता को उन्हें समझने में कोई भी कठिनाई नहीं होती।

यह कमालं इस मृजनात्मकता का ही है जो वक्ता और श्रोता दोनों ही को भाषिक क्षमता में होती है। और उसी के परिणाम-स्वरूप वक्ता नित्य नए-नए वाक्य का प्रयोग कर लेता है और श्रोता उन्हें समझ लेता है। हम 'मैं', 'वह' 'तुम', 'बुलवाना' इन चार शब्दों से बहुत सारे वाक्यों का सजन कर सकते हैं, जैसे 'मैंने उसे तुमसे बुलवाया', 'मैंने तुम्हें उससे बुलवाया', 'उसने मुझे तुमसे बुलवाया' तथा 'उसने तुम्हें मुझसे बुलवाया' आदि। किन्तु अन्य जीवं-जन्तु अपनी भाषा में इस तरह सुजन नहीं कर सकते। वे तो जैसा जानते हैं, उसको वैसे ही दुहरा भर सकते हैं। मधुमविधी एक मात्र अपवाद है जिसकी भाषा में यह गुण थोड़ा-बहुत होता है, किन्तु मानव-भाषा जितना नहीं। इस अभिलक्षण को उत्पादकता (Productivity) भी कहा गया है।

- ३. अनुकरणप्राह्मता—मानव-भाषा समाज-विशेष से अनुकरण द्वारा सीखी या ग्रहण की जाती है। जन्म से कोई भी व्यक्ति कोई भाषा नहीं जानता, माँ के पेट से कोई भी बच्चा भाषा सीखकर नहीं आता, किन्तु अन्य सभी जीव-जन्तु अपनी भाषा अपने समाज से नहीं सीखते, बिल्क उनकी अपनी भाषक क्षमता उनमें जन्मजात होती है। अनुकरणग्राह्मता के कारण ही एक व्यक्ति अपनी भाषा के अतिरिक्त अन्य अनेक भाषाएँ भी अनुकरण से सीख सकता है, किन्तु कोई अन्य जीव-जन्तु ऐसा नहीं कर सकता। इस तरह मानव-भाषा आनुवंशिक (Hereditary) नहीं होती, जैसी कि अन्य जीव-जन्तुओं की भाषाएँ होती हैं। भाषा के इस अभिलक्षण को कुछ अन्य नामों से भी पुकारा गया है: सांस्कृतिक प्रेषणीयता (Cultural अभिलक्षण को कुछ अन्य नामों से भी पुकारा गया है: सांस्कृतिक प्रेषणीयता (Cultural अभिलक्षण को कुछ अन्य नामों से भी पुकारा गया है: सांस्कृतिक प्रेषणीयता (Cultural अभिलक्षण को कुछ अन्य नामों से भी पुकारा गया है (Convention) के इप परम्परानुगामिता (Conventionality)—क्योंकि परम्परा या इदि (Convention) के इप भाषा सीखी जाती है; सीखने के योग्य होना या अधिगम्यता (Learnability)—क्योंकि भाषा सीखी जाती है।
- ४. परिवर्तनशीलता—मानवेतर जीवों की भाषा परिवर्तनशील नहीं होती। उदाहरणार्थ, कृते पीढ़ी-दर-पीढ़ी एक ही प्रकार की अपरिवर्तित भाषा का प्रयोग करते आ रहे उदाहरणार्थ, कृते पीढ़ी-दर-पीढ़ी एक ही प्रकार की अपरिवर्तित भाषा का 'कर्म' प्राकृत-काल हैं, किन्तुं मानव-भाषा हमेशा परिवर्तित होती रहती है। संस्कृत-काल का 'कर्म' प्राकृत-काल हैं, किन्तुं मागव-भाषा तो आधुनिक काल में 'काम'। इस तरह चिर परिवर्तनशीलता भी मानव-भाषा को अन्य जीवों की भाषाओं से अलगाती है। इस अन्तर का मुख्य कारण इस मानव-भाषा को अनुकरणग्राह्य होना है, जबिक अन्य भाषाएँ आनुविशिक होती हैं।
- पू विविक्तता (Discreteness)—मानव-भाषा का स्वरूप ऐसा नहीं है जो पूरा अविकिन्न स्प से एक हो। वह तत्वतः कई घटकों या इकाइयों में विभाज्य है। उदाहरण के लिए, स्प से एक हो। वह तत्वतः कई घटकों या इकाइयों में विभाज्य है। उदाहरण के लिए, 'बाक्य' एकाधिक 'शब्दों'से बनता है तथा 'शब्द' एकाधिक 'ध्वित्यों'से। यह बहुघटकता, 'बाक्य' एकाधिक 'शब्दों'से बनता है तथा 'शब्द' एकाधिक 'ध्वित्त्ता या कई इकाइयों में विभाज्यता अन्य जीवों की भाषा में नहीं मिलती। विकिन्न कार्य जीव यदि मादा को यह बतलाना चाहते हैं कि वे कामोत्तेजित हैं तो उदाहरणार्थ, बहुत से नर जीव यदि मादा को यह बतलाना चाहते हैं कि वे कामोत्तेजित हैं तो उदाहरणार्थ, बहुत से नर जीव यदि मादा को यह बतलाना चाहते हैं कि वे कामोत्तेजित हैं तो उदाहरणार्थ, बहुत वाक्यादि जैसा एक विशाब्द प्रकार का ध्वित-संकेत करते हैं जो मानव द्वारा प्रयुक्त वाक्यादि जैसा एक विशाबित शक्ता श्वित्त शक्ता है। यदि उसके ध्वित-संकेत को टुकड़ों में विभक्त भी करें, तो वे उस रूप में सार्थक होता है। यदि उसके ध्वित-संकेत को टुकड़ों में विभक्त भी करें, तो वे उस रूप में सार्थक होता है। यदि उसके ध्वित-संकेत को एक्द। इस तरह एकाधिक इकाइयों से बना होना या नहीं होते, जैसे पानव-भाषा के वाक्य के शब्द। इस तरह एकाधिक इकाइयों से बना होना या नहीं होते, जैस पानव-भाषा के वाक्य के शब्द। इस तरह एकाधिक इकाइयों से बना होना या विविक्त सात्र के वाक्य का ही स्वित्त शक्ता है।
 - द. द्वेतता (Duality)— भाषा में किसी भी वाक्य या उच्चार (Utterance) को वें, उसमें दो स्तर होते हैं। एक स्तर की इकाइयां सार्थक होती हैं तथा दूसरे स्तर की इंडोइनो निर्धक होती हैं। इन दो स्तरीं की स्थिति को ही दैतता कहते हैं। इन इकाइयों में सार्थक इकाइयों को रूपिम (शब्द, बातु, प्रत्यय, उपसर्ग, कारकविद्ध आदि) कहते हैं।

उदाहरण के लिए, 'बंदर ने फल तोड़े' बाक्य में बंदर + ने - फल + तोड़ + ए ये पाँच सार्थक इकाइयाँ (अथवा रूपिम) हैं। दूसरे स्तर की इकाइयाँ वे ध्वत्यां हैं जिनसे ये सार्थक इकाइयाँ बनी हैं। उदाहरणर्थ 'बंदर' में ब + अ + न् + न् + द + अ × र् ये छह ध्वत्याँ हैं। इन ध्वन्यों का अपना कोई अर्थ नहीं होता, किन्तु ये आपस में मिलकर, भाषा में सार्थक इकाइयों का निर्माण करती हैं। इस प्रसंग में यह ध्यान देने की बात है कि ये ध्वत्यां अपने आप में निर्थक होती हैं, किन्तु ये अर्थभेदक होती हैं। उदाहरण के लिए, 'क' और 'घ' ध्वन्यों का अपना कोई अर्थ नहीं है, किन्तु 'कोड़ा' और 'घोड़ा' में अर्थ का भेद या अन्तर 'क' और 'घ' के कारण ही है। इस तरह यहाँ 'क'-'ब' ध्वन्याँ अर्थभेदक है। पहले स्तर की इकाइयों को 'क्पिम' कहा गया है, उसी तरह दूसरे स्तर की इकाइयों को भाषाविज्ञान में स्वन्धि कहते हैं जिन्हें यहां सरलता के लिए 'ध्वनि' कहा गया है।

इस हैतला को 'अभिरचना की हैतला' (Duality of Pattern) भी कहते हैं, अर्थात् भाषा में एक साथ दो स्तरों पर अभिरचनाएँ होती हैं। अर्थहोतक या विचारबोतक इकाइयों (अर्थात् रूपिम) के स्तर पर तथा अर्थभेदक इकाइयों (अर्थात् स्विनम्) के स्तर पर तथा अर्थभेदक इकाइयों (अर्थात् स्विनम्) के स्तर पर । इस तरह भाषा इन दो स्तरों पर पाई जाने वाली अभिरचनाओं के योग का परिणाम होती है। अभिरचना (Pattern) उस विशिष्ट क्रम तथा व्यवस्था वाले स्वरूप या गाँचे को कहते हैं जो भाषा में उपर्युक्त दोनों स्तरों पर पाए जाते हैं। यह अभिलक्षण भी प्रायः केवल मानव-भाषा में ही मिलता है। यो अपनादल: मधुमित्ववयों की भाषा में भी यह थोड़ा-बहुत होता है।

- ७. भूमिकाओं को परस्पर परिवर्तनीयता .(Interchangeability of roles)—
 जब हम बातजीत करते हैं तो वक्ता-श्रोता की भूमिकाई बदलती रहती हैं। वक्ता बोजता
 है तो श्रोता सुनता है; फिर जब श्रोता उत्तर देता है या अपनी श्रीतक्रियां व्यक्त करता है तो
 बह वक्ता बन जाता है और तब प्रथम वक्ता श्रोता हो जाता है। यही है भूमिकाओं की अदलाबदली या उनका क्रम-परिवर्तन या उनकी परस्पर परिवर्तनीयता। यो अनेक मानवेतर प्राणियों
 (जैसे बंदर, मधुमक्खी आदि) की भाषाओं में भी यह अभिलक्षण मिलता है, पर थोड़ी देर तक,
 बहुत लंबा नहीं। साथ ही कुछ श्राणियों में, सभी में नहीं।
- द. अंतरणता (Displacement)—कुछ अपवादों को छोड़कर मानवेतर जीवों की भाषा केवल वर्तमान के विषय में सूचना दे सकती है, भूत या भविष्य के विषय में नहीं । इसके विषयीत मानव-भाषा वर्तमान काल में प्रयुक्त हीते हुए भी भूत तथा भविष्य के विषय में भी कहने में समर्थ है । इस तरह मानव-भाषा कालांतरण कर अकती है । ऐसे ही मानवेतर भाषा प्रायः उसी स्थान या उसके आसपास के बारे में सूचना दे सकती है जहाँ भाषा-व्यापार हो रहा है, दूर के स्थान के विषय में नहीं । किन्तु मानव-भाषा इसमें भी समर्थ है । इस तरह वह स्थाननांतरण भी कर सकती है । इस प्रकार दिक्कालातरण (स्थान और काल का अन्तरण) मानव-भाषा का एक महत्वपूर्ण अभिलक्षण है । यो भिष्ट्य के विषय में मधुमिनखयाँ तथा कुछ अन्य जीव भी कभी-कभी संप्रेयण करते पाए गए हैं ।
- द. भौखिकता-श्रद्धाता—मानव-भाषा मुँह से बोली जाती है तथा कान से मुनी जाती है, इस तरह वह मौखिक-श्रद्धा सरणि (channel) का प्रयोग करती है। भाषा की लिखित-पठित सरणि मूलतः इसी पर आधारित होती है। यो मानवेत्तर प्राणियों में भी कुछ इसका प्रयोग करते हैं, किन्तु कुछ अन्य सरणियों का भी/ही प्रयोग करते हैं। जैसे मधुमिनखर्यों नृत्य द्वारा भी कभी-कभी संप्रेषण करती हैं जो दृश्य-सर्गण है तथा ऐसे ही गंध निकालकर भी संप्रेषण करता देखा गया है जो घाण-सरणि है।

१०. असहजबृत्तिकता (Non-instinctivity)-मानवेतर प्राणी भूख, कामेच्छा, भय आदि जीव-सुलभ सहज बातों के कारण प्रायः सहजवृत्तिकतः (instinctively) अपने मुँह से कुछ ध्वनियाँ निकालते हैं, किन्तु ध्वनियाँ उस अर्थ में भाषा नहीं होती, जिस अर्थ में मानव-भाषा होती है। मानव-भाषा मूलतः असहजवृत्तिक (non-instinctive) होती है। जीवन की सहजात वृत्तियों (instincts) से उसका संबन्ध नहीं होता ।

ये सभी अभिनक्षण, समवेत रूप से, केवल मानव-भाषा में ही मिलते हैं। इस प्रकार ये दसों मिलकर मानव-भाषा को मानवेतर भाषा से अलगाते हैं।

'भाषा''तथा"वाक्''अथया''भाषा-व्यवस्था''तथा''भाषा-व्यवहार'।

भाषा के ये दो हप मानने का श्रीय भूलतः सस्यूर को है। उन्होंने संक्षेप में इन पर विचार किया। बाद में लुबेत्स्कॉय, येत्मस्लव तथा चॉम्स्की आदि ने इनके अन्तर कई दृष्टियों से स्पष्ट किए। मुख्य अंतर ये हैं--(१) भाषा एक व्यवस्था है, जो किसी भाषा के सभी भाषियों के मस्तिष्क में भाषिक क्षमता (Competence) के रूप में होती है, जबिक वाक् उस भागाभाषी समाज के व्यक्ति द्वारा उस भागा का प्रयुक्त या व्यवहृत रूप है। यह भाषों का प्रयोग अथवा भाषिक निष्पादन (Performance) है। 'तोता हिन्दी बोल रहा है' वाक्य ठीक है। कोई तोता हिन्दी के एक-दो वाक्य सीखकर बोल सकता है--उच्चरित कर सकता है; किन्तु 'तोता हिन्दी जानता है' वाक्य ग़लत है, क्योंकि यहाँ हिन्दी जानने का अर्थ है हिन्दी भाषा या उसकी व्यवस्था को जानना, जो तोता के लिए सम्भव नहीं । अर्थात्, तोता के लिए कोई भाषा जानना सम्भव नहीं, हाँ, वाक्-रूप में वह किसी भाषा के एक-दो बाक्य का प्रयोग कर सकता है। (२) भाषा की सत्ता मानसिक होती है, जबकि वाक् की सती भौतिक होती है, वास्तविक उच्चारण या लेखन के रूप में होती है। (३) भाषा अमूर्त होती है, किन्तु उसकी ु ना में वाक् मूर्त होता है, क्योंकि उसमें वाक्य अपना रूप ले लेता है। (४) भावा सामाजिक है, व्यक्ति-निरपेक्ष, किन्तु वाक् वैयक्तिक है, व्यक्ति-सापेक्ष । (५) वाक् भाषा पर ही आधारित ह, जारा है। किन्तु भाग का पता वाक् सें ही चलता है। इस प्रकार दोनों प्रस्पर सापेक्ष होती है, किन्तु भाग का पता वाक् सें ही चलता है। इस प्रकार दोनों प्रस्पर सापेक्ष संकल्पनाएँ हैं। (६) भावा समरूपी (Homogenious) होती है, किन्तु वाक् विषमरूपी (Heterogenious) । ऐसा माना जाता है, किन्तु मेरे अपने विचार में भाषा भी एक सीमा तुक विषमरूपी ही होती है—सभी भाषाभाषियों के मस्तिष्क में भाषा का एक रूप हो नहीं सकता।

सस्यूर द्वारा प्रयुक्त फांसीसी शब्द Langue तथा Parole (जो अंग्रेज़ी में भी जलते हैं) के प्रतिशब्द के रूप में हिन्दी में क्रमशः 'भाषा' और 'वाक्' का प्रयोग चलता रहा है। अब नगता है कि ये प्रतिशब्द सस्यूर के ठीक मंतव्य को व्यक्त नहीं कर पाते । अतैः इन्हें क्रमशः भावा-व्यवस्था' (Language system) तथा 'भावा-व्यवहार' (Language behaviour) कहना कवाचित् अधिक ठीक है ।

भाषिक संरंघना और उसके विभिन्न स्तर

मावा यादृष्टिक ध्वनि-प्रतीकों की संरचनात्मक व्यवस्था है। अर्थात् इस व्यवस्था की अपनी विशेष प्रकार की संरचना होती है। साथ ही इस संरचना में केवल एक स्तर नहीं होता। इसमें कई स्तर होते हैं। जैसे ध्वनि-स्तर, रूप-स्तर, वाक्य-स्तर, अर्थ-स्तर आदि । प्रत्येक स्तर वृद्द आवा की इकाइया अलग-अलग होती हैं। जैसे ध्वनि इकाई ध्वनि-स्तर पर, तो वाक्य-स्तर पर बाक्य इकाई, या रूप-स्तर पर रूप इकाई। यह ध्यान देने की बात है कि प्रत्येक स्तर की अपनी असग संरचना होती है। इसे यों कहना शायद अधिक उचित होगा कि प्रत्येक क्षाई की संस्थता का आशय है उस इकाई की व्यवस्था । उदाहरण के लिए, वाक्य-स्तर पर

वान्य इकाई होती है। 'राम ने स्थाम को मारा' तथा 'श्याम ने राम को मारा' ये दोनों दो वान्य हैं। इन दोनों में ही मीटे रूप से पाँच-पाँच घटक हैं: राम, ने, स्थाम, को, मारा; किन्तु इन वाक्यों के इन आंतरिक घटकों की व्यवस्था समान नहीं है। पहले में 'राम' कर्ती है तो दूसरे में कर्ता। इस प्रकार 'राम' कर्ती है तो दूसरे में कर्ता। इस प्रकार 'राम' और 'श्याम' की दृष्टि से दोनों वाक्यों की आंतरिक संरचना अलग-अलग है। ऐसे ही 'मोहन ने शंकर को बुलाया' तथा 'श्याम ने मोहन को बुलाया' वाक्यों में 'मोहन' दोनों में ही है, किन्तु आंतरिक संरचना में अंतर के कारण इन दोनों वाक्यों में 'मोहन' की स्थित एक नहीं है। ध्वनि-स्तर की बात लें तो इसी तरह 'लिखना' और 'खिलना' दोनों ही में, ल, इ, ख, म, आ ध्वनियाँ हैं, किन्तु इनकी आंतरिक संरचना अलग-अलग है, इसीलिए दोनों दो शब्द हैं तथा दोनों के दो अर्थ हैं।

'भाषिक संरचना के विभिन्न स्तर' के सम्बन्ध में विद्वानों में मतभेद है। हाँकिट पाँच स्तर मानते हैं: (१) व्याकरणिक, (२) स्वनिमिक, (३) स्पर्स्विमिक, (४) आर्थी, (४) स्विनिक । इनमें प्रथम तीन को उन्होंने केन्द्रीय कहा है और अन्तिम दो को परिधीय । अर्थात, प्रथम तीन भाषा के केन्द्र में हैं, किन्तु अन्तिम दो केन्द्र में न होकर अपेक्षाकृत बाहरी, अर्थात परिधि में हैं। पहली में स्प तथा वावय आते हैं, दूसरी में स्विनम, तीसरी में पहली और दूसरी में सम्बन्ध-स्थापन होता है, चौथी का सम्बन्ध अर्थ से हैं। यहां वाक्य आदि आसपास के भाषिक एवं संबद्ध भाषेत्र संदर्भों से जुड़ते हैं। पाँचशीं में स्वनों अर्थात ध्वनियों का उच्चारण, प्रसरण तथा अवण आता है। हाँकिट 'भाषा-व्यवस्था' में इन पाँचों को 'तपव्यवस्था' का नाम देते हैं।

सामान्यतः भाविक संरचना में पाँच स्तर माने जाते हैं : वान्य, रूप या पद, शब्द,

कुछ लोग वाक्य, रूप, ध्वित और अर्थ ये चार ही स्तर मानते हैं। इनके अनुसार 'प्विति' में ही 'स्वितम' भी समाहित है तथा 'रूप' में 'शब्द'। 'रूप-स्वितिमक' स्तर अलग न होकर 'रूप' और 'ध्वित' दोनों से संबद्ध है—क्योंकि रूपों के मिलने पर उनमें आने वाले ध्वन्यात्मक परिवर्तन तथा किर प्राप्त नए रूप इसमें आते हैं। जैस एक + अंत = एकांत या अदि + अप = यद्यपि।

मेरे अपने विचार में भाषिक संरचना के मुख्य स्तर मूलतः चार हैं : प्रोक्ति-स्तर, व्याकरणिक स्तर, ध्वानि-स्तर तथा अर्थ-स्तर । स्पष्टता के लिए व्याकरणिक स्तर में वाक्य तथा क्ष्य को अलग-अलग लें तो पांच स्तर हो जाते हैं : प्रोक्ति, वाक्य, रूप, ध्विनि, अर्थ । 'रूप' मूलतः णव्द या धातु में कारक-चिह्न या प्रत्यय जोड़कर बनते हैं, अतः णव्द को एक अलग स्तर भी माना जा सकता है, तथा धातु को भी उसी में समाहित किया जा सकता है । इस उन्ह छह स्तर हुए : अर्थ, प्रोक्ति, वाक्य, रूप, शब्द, प्रविन । भाषा को ध्यान से देखें तो ध्विनियों से णव्द बनते हैं, जब्दों (तथा धातुओं) से 'रूप,' रूपों से 'वाक्य' और एकाधिक वाक्यों से 'प्रोक्ति' । दूसरे सब्दों - भाषा की सहज इकाई प्रोक्ति है, जिसका अर्थ होता है । प्रोक्ति का बिख्लेषण करें तो वाक्य मिलते हैं, वाक्यों के विश्लेषण से शब्दादि, तथा उनके विश्लेषण से ध्विन । यहां संक्षेप में इन स्तरों को चर्चा की जा सकती है ।

(१) अर्थ---भाषा का मूलभूत काम है अर्थ की अभिव्यक्ति । वक्ता या लेखक का पूरा मंत्रक्य या अर्थ तो प्रोवित से व्यक्त होता है । यो प्रोवित के भीतर प्रत्येक वाक्य का, वाक्य के भीतर प्रत्येक रूप का, रूप के भीतर प्रत्येक शब्द एवं धातु का तथा कारक-चिन्ह और प्रत्येय का अपना अर्थ होता है । आधुनिक भाषाविज्ञान में रूप के भीतर के इन शब्दों, धातुओं, कारक-चित्नों तथा प्रत्ययों आदि को 'रूपिम' कहते हैं जो अर्थ के स्तर पर भाषा की लघुतम

इकाई होते हैं। मैं हॉकिट की इस बात से सहमत नहीं हूँ कि भाषा की संरचना का अर्थ-स्तर परिधीय होता है। मेरे विचार में वह सर्वाधिक केन्द्रीय स्तर है। उसी के आधार पर अन्य स्तरों का चयन करके वक्ता बोलता है तथा लेखक लिखता है। (विस्तार के लिए देखिए 'अर्थविज्ञान' शीर्षक सातवाँ अध्याय)

- (२) प्रोक्ति—प्रोक्ति की संकल्पना भाषाविज्ञान में अपेक्षाकृत नई है । यों प्राचीन भारत में 'महावाक्य' द्वारा इसी संकल्पना को द्योतित किया गया है। वस्तुतः भाषा का प्रयोग किसी मंतव्य को अभिव्यक्ति देने के लिए होता है और मंतव्य को अभिव्यक्ति देने के लिए एकाधिक वाक्यों के उस समुच्चय को ही लिए एकाधिक वाक्यों का प्रयोग करना पड़ता है। एकाधिक वाक्यों के उस समुच्चय को ही प्रोक्ति कहते हैं जो एक सुव्यवस्थित इकाई के रूप में वक्ता या लेखक के मंतव्य को अभि प्रोक्ति कहते हैं जो एक सुव्यवस्थित इकाई के रूप में वक्ता या लेखक के मंतव्य को अभि प्रोक्ति कहते हैं। (विस्तार के लिए देखिए 'प्रोक्तिविज्ञान' शीर्षक चौथा अध्याय)
- (३) वाक्य—अब तक भाषाविज्ञान तथा व्याकरण में भाषा की चरम इकाई तथा सहज इकाई वाक्य माना जाता रहा है। अब प्रोक्ति को चरम और सहज इकाई मान लेने पर वाक्य प्रोक्ति के भीतर की एक इकाई माना जाने लगा है। इसमें वाक्य, उपवाक्य तथा पदबंध (फेज) आते हैं। (विस्तार के तिए देखिए 'वाक्यविज्ञान' शीर्थक पाँचवाँ अध्याय)
- (४) रूप—वाक्य रूपों से बनता है या वाक्य को विश्लेबित करने पर रूप मिलते हैं। 'रूप' को ही 'पद' भी कहते हैं। रूप में 'शब्द' तथा 'धातु' रूप में अर्थतत्व होते हैं तथा 'रूप' को ही 'पद' भी कहते हैं। रूप में 'शब्द' तथा 'धातु' रूप में अर्थतत्व होते हैं तथा 'कारक-चित्त' और 'प्रत्यय' रूप में संबधतत्व। 'राम ने रावण को मारा' वाक्य में 'राम ने', 'कारक-चित्त' और 'प्रत्यय' रूप में संबधतत्व। 'राम', 'रावण, 'मार्' अर्थतत्त्व हैं और' ने', 'को', 'रावण को' तथा 'मारा' तीन रूप हैं जिनमें 'राम', 'रावण, 'गार्' अर्थतत्त्व हैं और' ने', 'को', 'यां संबधतत्व। (विस्तार के लिए देखिए 'रूपविज्ञान' शीर्षक छठा अध्याय)
- (५) शब्द—सामान्यतः शब्द को भाषा की सर्वाधिक महत्वपूर्ण इकाई माना गया है, क्योंकि भाषा में भाव या विचार की अभिव्यक्ति मूलतः शब्द से ही होती है। शब्द में ही क्योंकि भाषा में भाव या विचार की अभिव्यक्ति मूलतः शब्द से ही होती है। शब्द में धातु भी प्रत्ययादि जोड़कर 'ह्प' बनते हैं और हुप से 'वावय' और वाक्यों से 'प्रोक्ति'। शब्द में धातु भी समाहित है। यो यदि शब्द को थोड़ा विस्तृत अर्थ दें तो उपसर्ग, कारक-चिह्न एवं प्रत्यय को समाहित है। यो अकेले न आकर किसी शब्द और धातु के साथ प्रयुक्त हो) या भी उसी में 'बद्धशब्द' (जो अकेले न आकर किसी शब्द और धातु के साथ प्रयुक्त हो) या अकेले न आकर किसी शब्द और धातु के साथ प्रयुक्त हो या सकता है। ऐसा करने की आवश्यकता इसलिए 'बद्धतत्व' हुप में शब्द के अन्तर्गत रखा जा सकता है। ऐसा करने की आवश्यकता इसलिए 'बद्धतत्व' हुप में शब्द के अन्तर्गत रखा यो न तो प्रोक्ति हैं, विद्या शब्द के साथ ही उन्हें रखा है कि कारक-चिह्न प्रत्यय और प्रायः लघुतम होते हैं, व्यतः शब्द के साथ ही उन्हें रखा सकता है। यो यदि 'ह्पिम' को इकाई मानें तो उसमें तो शब्द, धातु उपसर्ग, प्रत्यय, जा सकता है। यो यदि 'ह्पिम' को इकाई मानें तो उसमें तो शब्द विज्ञान' शीर्थक नौवां कारक-चिह्न आदि सभी आ जाते हैं। (विस्तार के लिए देखिए, 'शब्द विज्ञान' शीर्थक नौवां कारक-चिह्न यो वाद सभी आ जाते हैं। (विस्तार के लिए देखिए, 'शब्द विज्ञान' शीर्थक मीवां कारक-चिह्न यो वाद सभी आ जाते हैं।
 - (६) ध्विन—ध्विनियाँ अलग से सार्थक नहीं होतीं, किन्तु ये आपस में मिलकर सार्थक शब्द, रूप, वाक्य तथा प्रोवित का निर्माण करती हैं। ध्विन-स्तर में किसी भाषा की सार्थक शब्द, रूप, वाक्य तथा प्रोवित का निर्माण करती हैं। ध्विन-स्तर में किसी भाषा की किपिन्न ध्विनियों, उनकी स्विनिम-व्यवस्था, आक्षरिक संरचना, बलावात, अनुतान आदि का विभिन्न ध्विनियों, उनकी स्विनिम-व्यवस्था, आक्षरिक संरचना, बलावात, अनुतान आदि का विभिन्न होता है। (विस्तार के लिए देखिए 'ध्विनिविज्ञान' शीर्षक आठवाँ अध्याय)

क्षरभाग कर्ण हैं। स्तर रूप और ध्वित स्तरों को जोड़ने वाला स्तर है, अतः इसे अलग स्तर न मानकर दोनों की संधि माना जा सकता है। इसका क्षेत्र है शब्दों, रूपों, उपसर्गों स्तर न मानकर दोनों की संधि माना जा सकता है। इसका क्षेत्र है शब्दों, रूपों, उपसर्गों स्तर्था अधि के थोग से होने वाल ध्वित-परिवर्तन तथा परिवर्तन के बाद प्राप्त नए शब्द या स्त्रा प्रत्या अधि के लिए, घोड़ा + थोड़ = घुड़दौड़, पानी + घाट = पनघट। संस्कृत में संधि के ब्रांति क्षेत्र की अध्ययन होता रहा है। यो यदि इसे अलग स्तर मानना ही हो तो यह सावा स्तर्भ साना जा सकता है।

प्रवेश १७

भावा लिखी भी जाती है और लिखने में प्रत्येक लिपि की अपनी आंतरिक व्यवस्था और संरचना होती है। नागरी में 'लिपि' शहद के लिखन में 'इ' के दोनी निह्न ल् तथा प् व्यंजन के पहले आएँगे, किन्तु रोमन में LIPI रूप में L तथा P के बाद में। इस तरह लेखन-ध्यवस्था और उसकी संरचना भी भाषा के लिखित रूप की दृष्टि से कम महत्त्वपूर्ण नहीं है। यदि उसे भी ले लें तो 'लिखन-संरचना' रूप में स्तरों में उसे शामिल किया जा सकता है।

यों प्रोक्ति, वाक्य, रूप, शब्द, ध्विन, अर्थ, रूपस्विनम य सात तो भाषा के केन्द्रीय स्तर हैं, किन्तु लेखन केन्द्रीय स्तर के अंतर्गत तो नहीं हैं, परिधीय भी न होकर, इन सबसे अलग है, किन्तु है भाषा से पूरी तरह संबद्ध।

भाषाविज्ञान

उपर 'भाषा' वो हम समझ चुके हैं। संक्षेप में कह सकते हैं जिस विषय में 'भाषा' का वैज्ञानिक अध्ययन करते हैं, उसे भाषाविज्ञान कहा जाता है। भाषाविज्ञान की अपेक्षाहत और विस्तृत परिभाषा देने के पहले भागाविज्ञान के प्रकरणों का परिचय प्राप्त कर लेता उपयोगी होगा।

भाष(विज्ञान के प्रकार

भाषाविज्ञान आवा के अध्यखन का विज्ञान है। इसमें भाषा का अध्ययन कई दृष्टियों में किया जाता हैं और किया जा संकता है। कहना न होगा कि प्रलंक दृष्टि से किया गया अध्ययन, स्वभावतः भाषा के विज्ञान के एक नए प्रकार, एक नए रूप को हमारे सामने प्रस्तुत करता है। यहाँ उन्हीं को लिया। जा रहा है। सुविधा के जिए यहाँ कुछ प्रकारों को हम अकेले ने रहे हैं और कुछ को जोड़ों के रूप में।

सामान्य (जैनरल) भाषाविज्ञान—भाषाविज्ञान के उस प्रकार को सामान्य भाषा-विज्ञान कहने हैं जिसमें भाषा-विशेष की ओर अपनी दृष्टि न डाल कर, सामान्य भाषा (जिसमें सभी भाषाएँ सम्मिलत हैं) की ओर हम अपनी दृष्टि डालें तथा अपना अध्ययन भाषा-विषयक सामान्य वालों तक ही सीमित रखें। जैसे मायाएँ कैमे सबसे पहले जनमीं होंगी. प्रारंभिक भाषा का स्वरूप क्या रहा होगा, भाषा में विकास या परिवर्तन कैसे-कैसे होता है और क्यों होता है, उन परिवर्तनों के पीछे कीन-कीन से कारण काम करते हैं, क्यों कुछ भाषाओं में विकास या परिवर्तन नेजी से होता है, किन्तु कुछ में यह धीरे-धीरे होता है, भाषा की क्या-क्या विशेषताएँ होती हैं, वे कीन-कीन से अभिलक्षण (विशेषताएँ) होते हैं जो मानव-भाषा को मानवेतर भाषाओं से अलगाते हैं, कैसे धीरे-धीरे एक भाषा में ही अनेक बोलियाँ और भाषाएँ वन जाती हैं, जैसे एक ही भाषा संस्कृत से हिन्दी, बंगला, मराठी, गुजराती, सिधी, पंजाबी, असमी, उड़िया, नेपाली, सिहली आदि भाषाएँ और सैकड़ों बोलियाँ वन गई हैं। भाषा(ओं) से संबद्ध इस प्रकार की अनेकोनेक वातें 'सामान्य भाषाविज्ञान' में भी जाती हैं। '

^{9.} जिसे यहाँ 'प्रकार' कहा जा रहा है, उसे कुछ लोगों ने याखाएँ (जैसे लॉयस्स, 'लॅंग्विज ऐंड लिग्विस्टिश्स', दूसरा अध्याय) भी कहा है। यो प्रस्तृत पृस्तृक में 'शाखाएँ' ध्वनिविज्ञान, रूपविज्ञान, वाक्यविज्ञान, अर्थविज्ञान आदि को कहा गया है तथा 'सामान्य', एककालिक-बहकालिक, तलनात्मक-व्यतिरेकी आदि को 'प्रकार' माना गया है।

२. लॉयन्स ने अपनी एक पुस्तक (लैंग्विज ऐंड लिग्विस्टिक्स) में 'वर्णनात्मक भाषाविज्ञान' (डिस्किप्टिव लिग्विस्टिक्स) को 'सामान्य भाषाविज्ञान' के साथ रखा है, जैसे दोनों एक-दूसरे के विरोधी हों, किन्तु वस्तुत: ऐसा है नहीं । यो सामान्य भाषाविज्ञान के साथ 'विशिष्ट भाषाविज्ञान' को रखा जा सकता है, किन्तु दुर्भाग्य से अब तक भाषाविज्ञान के इस प्रकार के किसी प्रकार (विशिष्ट भाषाविज्ञान) की सत्ता स्वीकारी नहीं गई है।

बर्णनात्मक (डिस्क्रिप्टिव) भाषाविज्ञान—'भाषाविज्ञान' के इस 'प्रकार' में भाषा सामान्य का नहीं, बल्कि किसी विशिष्ट भाषा का वर्णन करते हैं। 'वर्णनात्मक' (डिस्क्रिप्टिक) के विरोध में 'आदेशात्मक' (प्रिस्किप्टिव) को रखा जा सकता है। 'वर्णनात्मक (डिस्किप्टिव) भाषाविज्ञान' भाषा के स्वरूप को केवल विणित (डिस्क्राइब) करता है, यह नहीं दिखाता कि भाषा का वह रूप शुद्ध है या अशुद्ध, मानक है या अमानक । इसके विपरीत 'आदेशात्मक' (प্रिस्क्रिप्टिव) में 'बर्णन' (डिस्क्राइव) न करके, यह निर्धारित तथा आदेशित (शिस्क्राइब) करते हैं कि अमुक भाषा में ऐसा दोलना या लिखना उचित है और ऐसा नहीं। कहना न होगा कि व्याकरण यही करता है। 'वर्णनात्मक भाषाविज्ञान' यदि आज की हिन्दी का वर्णन करेगा तो मात्र यह कहकर छुट्टी पा लेगा कि हरियाणा तथा दिल्ली में और आसपास बहुत करगा ता नाज वह पहल पुरुष में के स्थान पर 'मैंने जाना है' बोलते हैं, या पूरव के लोग कोट, तकिया, रमाल, कलम आदि शब्दों को पुल्लिंग न बोलकर स्त्रीलिंग बोलते हैं, किन्तुं हिन्दी व्याकरण उपयुक्त 'ने' वाले प्रयोग को अशुद्ध मानगा तथा उसके प्रयोग का वर्णन करेगा और कोट आदि शब्दों को पुल्लिंग मानेगा और यह संकेत देगा कि इन्हें स्त्रीलिंग रूप में प्रयुक्त करना सलत है। इस तरह 'व्याकरण' भाषा के प्रयोग को वैसे ही निर्धारित (जिस्क्राइब) और आदंशित करता है, जैसे डॉक्टर एक मुरीज़ के लिए दवा तथा खाद्य-अखाद्य िन्द्राप्त और आदिशित करता है। अन्तर यह है कि डॉबरर खारा-अखाद्य निर्धारित करता है गाया भाषा विद्यालया । इसके विषरीत 'वर्णनात्मक भाषाविज्ञान' भाषा के प्रयोग में जो ता व्यक्ति । उसका तटस्य भाव से वर्णन मात्र कर देता है, वह चाहे शुद्ध हो या अशुद्ध । कुछ भा छ। अश्वाविज्ञान' (प्रिस्किप्टिव लिग्विस्टिक्स) नाम का 'भावाविज्ञान' का कोई प्रकार ानवार है, किन्तु 'ब्याकरण' मूलतः और तत्त्वतः यही है ।

एककालिक भाषाविज्ञान-बहुकालिक भाषाविज्ञान-आधुनिक भाषाविज्ञान के जनक सस्यूर (२०वीं सदी के प्रारम्भिक डेढ़ दशकों में) ने सर्वप्रथम भाषाविज्ञात के इन प्रकारों की सस्यूर (रण्या का ध्यान दिलाया था और इन्हें क्रमणः 'सिनक्रॉनिक' और 'डाइक्रॉनिक' और अपि भाषाशास्त्रियों का ध्यान दिलाया था और इन्हें क्रमणः 'सिनक्रॉनिक' और 'डाइक्रॉनिक' और भाषासारक पूर्व १६वीं सदी में भाषाविज्ञान के नाम पर भाषाविज्ञान के माल 'ऐति-कहा था। उपार्थ वर वर्ष वा तथा उसमें 'तुलतात्मक भाषाविज्ञात' की सहायता ली जाती थी। हासिक' प्रकार पर वर मापाविज्ञान' के उस प्रकार के के जिसमें किया हासिक अनार आशय भाषाविज्ञान के उस प्रकार से है जिसमें किसी भाषा का एक काल-एककालिक से आशय करते हैं। ऐसे ही कई कालों के मध्येमध्य अन्यास भाषा का एक काल-'एककालिक प्राप्त करते हैं । ऐसे ही कई कालों के सुश्रुंखलित अध्ययन को 'बहुकालिक' कहते बिहु पर अध्ययन करते हैं । ऐसे ही कई कालों के सुश्रुंखलित अध्ययन को 'बहुकालिक' कहते बिंदु पर कर्ण को 'समकालिक' सा 'संकालिक' नाम से भी कुछ लोगों ने पुकारा है । इसी हैं 'एक्क्वालिक' को 'कालक्रमिक' भी कहा जाता है । 'बहकालिक' गा 'क्यालिक हो हैं 'एककारिक को 'कालक्रमिक' भी कहा जाता है । 'बहुकालिक' या 'कालक्रमिक भाषा-प्रकार 'बहुकालिक को 'कालक्रमिक' भी कहा जाता है । 'बहुकालिक' या 'कालक्रमिक भाषा-प्रकार 'बहुकार्या 'कालक्रीमक आयाविज्ञान' भी कहा जाता है । 'इतिहास' आखिरकार विभिन्न कालों बिज्ञान' 'हितिहासिक आयाविज्ञान' भी कहा जाता है । 'इतिहास' आखिरकार विभिन्न कालों बिजान प्राप्त का कालक्रीमक सुर्श्वखित रूप ही तो है । इस सरह मूलतः 'ऐतिहासिक भाषा-के अध्ययन का आधार 'एककालिक भाषाविज्ञान' ही है । यह एक अजीव बाद है जि के अध्ययन का आधार 'एककालिक भाषाविज्ञान' ही है । यह एक अजीव बात है कि भाषाविज्ञान-বিজ্ঞান' का आधार 'एककालिक भाषाविज्ञान' ही है । यह एक अजीव बात है कि भाषाविज्ञान-विज्ञात का जान भाषाविज्ञान पहले आया और उसके मूल आधार 'एककालिक भाषा-अगर्व में श्रीवहासिक भाषाविज्ञान वाद में गया । अगर्व ल और विद्वानों का घ्यान बाद में गया। विज्ञान

्र_{क्तिकालिक} भाषाविज्ञान में, जैसा कि ऊपर कहा गया है, किसी भाषा का एक काल में ्ष्कित्वा का एक काल में अपुक्त आपा के स्वरूप का वर्णन होता है। अध्ययन करते की चर्चा ऊपर वर्णनात्मक भाषाविज्ञान में की गर्द। अध्ययन हीता है। अध्ययन करते की चर्चा ऊपर वर्णनात्मक भाषाविज्ञान में की गर्द। अध्ययन अध्ययन करते की चर्चा ज्यर वर्णनात्मक भाषाविज्ञान में की गई। भाषाओं के इस वर्णन होता है। अध्यक्षित करने की चर्चा ज्यर वर्णनात्मक भाषाविज्ञान में की गई। भाषाओं के इस वर्णन हसी की समय-समय पर कई पद्धतियों या माँडलों का विकास होता उन्त के किया जा करते की समय समय पर कई पद्धतियों या माँडलों का विकास होता रहा है जिनमें संरचनात्मक करते की समय (Structural Linguistics) तथा रूपांतरक प्रजनक उपार करते की समय (Structural Linguistics) तथा रूपांतरक प्रजनक उपार करते की समय करते की समया (Structural Linguistics) तथा रूपांतरक प्रजनक व्याकरण (Transfor-करते (Structural Linguistics) तथा रूपांतरक प्रजनक व्याकरण (Transfor-कार्यादिकान (Concrative Grammer) मुख्य हैं। भावादिशाल Generative Grammer) मुख्य हैं।

हिल्लात्सक भाषाविज्ञान-व्यक्तिरेकी भाषाविज्ञान—न्तुलनात्मक भाषाविज्ञान का प्रयोग दुल्लात्सक भाषाविज्ञान-व्यक्तिरेकी भाषाविज्ञान का प्रयोग ्र विकार का प्रयोग अपूलका विकार के पुरू हुआ जिसमें दो या अधिक भाषाओं की तुलना करके व्यक्ति,

याब्द तथा व्याकरण की समानताओं का पता लगाते थे तथा उनके आधार पर धी या अधिक भाषाओं को एक स्रोत से विकसित होने का निर्णय करते थे। भाषाओं के पारिवारिक वर्गी-करण का आधार इस तुलनात्मक अध्ययन से प्राप्त समानताएँ ही थी। तुलना में जो बातें समान न होकर असमान या विरोधी मिलती थीं, वे भाषाविज्ञान में विशेष उपयोग की नहीं मानी जाती थीं। केवल उनके आधार पर यदि उनका प्रतिशत काफ़ी हो तो यह मान लिया जाता या कि संबद्ध भाषाएँ एक स्रोत या परिवार की नहीं हैं। बीसवी सदी के दूसरे चरण के अंत में इन अंतरों की उपयोगिता का पता भाषाधिक्षण और अनुवाद के प्रसंग में चला और भाषाओं में अंतर मालूम करने के लिए 'व्यत्तिरेकी भाषाविज्ञान' (कंट्रास्टव लिग्विस्टिक्स) नाम से भाषाविज्ञान का एक अलग प्रकार ही मान लिया। गया। 'व्यत्तिरेक' का अर्थ है 'विरोध' (कंट्रास्ट)। एक भाषाभाषी जब दूसरी भाषा सीखता है तो दोनों भाषाओं की समानताएँ भाषा सीखन वाले के लिए समस्या या कठिनाई नहीं उत्पन्न करतीं, दोनों में अंतर ही कठिनाई उत्पन्न करते हैं। व्यत्तिरेकी विश्लेषण के आधार पर वे अंतर मालूम कर लिए जाते हैं और फिर उन पर बल दकर भाषा सिखाने में मुविधा होती है। ऐसे ही अनुवाद में भी दो भाषाओं के अंतर ही कठिनाई उत्पन्न करते हैं, समानताएँ नहीं। इस प्रकार भाषाधिक्षण और अनुवाद के लिए व्यत्तिरेकी भाषाविज्ञान बहुत उपयोगी है।

सैद्धांतिक भाषाविज्ञान (य्यूरिटिकल लिम्बिस्टिक्स)—अनुप्रयुक्त भाषाविज्ञान (अप्लाइड लिम्बिस्टिक्स)—सैद्धांतिक भाषाविज्ञान में भाषा-विषयक विभिन्न सिद्धान्तों (भाषा की सरचना तथा भाषा-प्रयोग आदि विषयक) का निर्धारण होता है । इस सैद्धांतिक भाषाविज्ञान से प्राप्त संकल्पनाओं तथा तथ्यों का अन्य क्षेत्रों (जैसे भाषा सिक्षाने, कीश बनाने, अनुवाद करने, किसी रचना का शैलीय विश्लेषण करने तथा किसी व्यक्ति का उच्चारण-दोष ठीक करने आदि) में व्यावहारिक प्रयोग 'अनुप्रयुक्त भाषाविज्ञान' कहा जाता है । इस तरह इसमें मुख्यतः भाषा-शिक्षण, कोशकला, अनुवाद, शैलीय विश्लेषण तथा वाग्दोक सुधार, आदि आते हैं ।

बस्तुतः 'भाषाविज्ञान' भाषाओं के अध्ययन-विश्लेषण का विज्ञान है। यह भाषा की आतिरक प्रकृति पर प्रकाश डालता है तथा भाषा-संबंधी सिद्धांतों का निर्धारण करता है। इस तरह यह सिद्धांतपरक है। इसके विपरीत 'अनुप्रयुक्त भाषाविज्ञान' प्रयोगपरक है; इसमें जैसा कि ऊपर कहा गया, भाषाविज्ञान से प्राप्त सिद्धांतों का अन्य विषयों—जैसे भाषा सिद्धाने, अनुवाद कराने, कोश बनाने, व्यक्ति का उच्चारण ठीक करने, लिपि को सुधारने तथा शैली का विवेचन करने आदि—में प्रयोग किया जाता है।

'अनुप्रयुक्त भाषाविज्ञान' में अनुप्रयुक्त' शब्द अंग्रेज़ी 'अव्लाइड' (Applied) का प्रित-शब्द या समानार्थी है, अर्थात् 'अनुप्रयुक्त भाषाविज्ञान' में भाषाविज्ञान स प्राप्त सिद्धांतीं का मानव जाति की आवश्यकताओं के अनुसार विभिन्न क्षेत्रों में अनुप्रयोग (Application) करते हैं। सीधे-सरल शब्दों में कहना चाहें तो भाषाविज्ञान से प्राप्त सिद्धांतों का विभिन्न विषयों में प्रयोग ही 'अनुप्रयुक्त भाषाविज्ञान' है।

'अनुप्रयुक्त भाषाविज्ञान' के विषय में सामान्यतः तो मतभेद नहीं है, किन्तु कुछ लोगों ने इसका प्रयोग सीमित अर्थों में अवश्य किया है। यदि उनके प्रयोगों को दृष्टि में रखें तो अनुप्रयुक्त भाषाविज्ञान के प्रति तीन दृष्टिकोण हमारे सामने आते हैं—

(१) ज्ञान के किसी अन्य क्षेत्र को स्पष्ट करने के लिए भाषाविज्ञान और उसके सिद्धांतों का प्रयोग (अनुप्रयोग) 'अनुप्रयुक्त भाषाविज्ञान' है। उदाहरण के लिए, फिणमैन भाषाविज्ञान का प्रयोग सामाजिक व्यवहार (Social behaviour) को समझने के लिए एक साधन (Tool) के रूप में करते हैं। ऐसे ही स्किनर तथा मिलर आदि मनोविज्ञानविदों ने मानव के मानसिक व्यवहार (Psychological behaviour) को समझने के लिए भाषाविज्ञान का एक

साधन के रूप में प्रयोग किया है। इस दृष्टिकोण के अनुसार 'अनुप्रयुक्त भाषाविज्ञान' भाषा-विज्ञान का इस प्रकार का प्रयोग है।

- (२) भाषाशिक्षण के लिए भाषाविज्ञान का प्रयोग 'अनुप्रयुक्त भाषाविज्ञान' है। पिट कार्डर ने अपनी एक पुस्तक का नाम रखा है—'इंट्रोडनगन टु अप्लाइड लिग्विस्टिक्स' (अनु-प्रयुक्त भाषाविज्ञान की भूमिका), किन्तु उसमें माल भाषाशिक्षण विषय ही लिया है। इस तरह इनकी दुष्टि में 'अनुप्रयुक्त भाषाविज्ञान' और 'भाषाशिक्षणविज्ञान' पर्याय हैं।
- (३) तीसरा दृष्टिकोण अपेक्षाकृत बहुत व्यापक है। इसके अनुसार भाषाविज्ञान के सिद्धान्तों का किसी भी अन्य विषय में अनुप्रयोग 'अनुप्रयुद्ध भाषाविज्ञान' है। वस्तुतः अधिकांश लोग अनुप्रयुक्त भाषाविज्ञान को इसी हप में मानते हैं। इस तरह अनुप्रयुक्त भाषाविज्ञान का आयाम बहुत विस्तृत है तथा उनमें भाषाविज्ञान के सिद्धांतों के अनुप्रयोग के उपर्युक्त दो ('9' और '२') हप तो आ ही जाते हैं, उनके अतिरिद्ध भी अनेकानक अन्य भी आ जाते हैं। इसीलिए अनुप्रयुक्त भाषाविज्ञान में शैलीविज्ञान, अनुवादविज्ञान, भाषाशिक्षणविज्ञान तथा कोशविज्ञान आदि को माना जाता है।

निष्कर्षतः भाषाविज्ञान वह विज्ञान है जिसमें भाषा अथवा भाषाओं का एककालिक, बहुकालिक, तुलनात्मक, व्यतिरेकी अथवा अनुप्रायोगिक अध्ययन-विश्लेषण तथा तद्विषयक

सिद्धांतों का निर्धारण किया जाता है।

उपर्युक्त के अतिरिक्त भाषाविज्ञान के कुछ प्रकार ऐसे भी हैं जो अन्य विषयों से भाषाविज्ञान के जुड़ने के कारण, या अन्य विषयों का भी भाषा से सरोकार होने के कारण विकसित हुए हैं। जैसे—समाजभाषाविज्ञान (समाजशास्त्र), मनोमाषाविज्ञान (मनोविज्ञान), शैलीविज्ञान (साहित्य) तथा नृजाति-भाषाविज्ञान (एथनोलिग्विस्टिक्स, नृजातिविज्ञान) आदि । शैलीविज्ञान (साहित्य) तथा नृजाति-भाषाविज्ञान (एथनोलिग्विस्टिक्स, नृजातिविज्ञान) आदि । शैलीविज्ञान (समाजभाषाविज्ञान' पर यहाँ अत्यन्त संक्षेप में विचार किया जा रहा है । यो इसे तथा कुछ अन्यों को आगे अलग-अलग लिया जा रहा है ।

समाजभाषाविज्ञान (Socio-linguistics)—समाज के परिप्रेक्ष्य में भाषा का अध्ययन समीजभाषाविज्ञान के अंतर्गत आता है। इसमें भाषा और उसे बोलने वाले समाज के बीच पाए जाने वाले संबंधों का अध्ययन-विश्लेषण करते हैं। भाषाविज्ञान से इसका अंतर कई आधारों पर दिखाया जा सकता है। जैसे—(क) शुद्ध भाषाविज्ञान भाषा को भाषिक प्रतीक के आधारों पर दिखाया जा सकता है। जैसे—(क) शुद्ध भाषाविज्ञान भाषा को भाषिक प्रतीक के भाषा है, किंतु समाजभाषाविज्ञान उसे सामाजिक प्रतीक रूप में। (ख) भाषाविज्ञान में रूप में लेता है, किंतु समाजभाषाविज्ञान उसे सामाजिक प्रतीक रूप माजभाषाविज्ञान 'प्रोक्ति' भाषा को सबसे बड़ी इकाई प्रायः 'वाक्य' मानी जाती रही है, किंतु समाजभाषाविज्ञान समाज से प्रायः अलग रखकर भाषा की संरचना को यह स्थान देता है। (ग) भाषाविज्ञान समाज से प्रायः अलग रखकर भाषा की संरचना को बहु स्थान को अधूरा मानता है और उसके पर विचार करता है, किंतु समाजभाषाविज्ञान उस अध्ययन को अधूरा मानता है और उसके पर विचार करता है, किंतु समाजभाषाविज्ञान उस अध्ययन को बास्तविक अध्ययन है और इस अनुसार समाज के परिप्रेक्ष्य में भाषा का अध्ययन ही भाषा का वास्तविक भाषाविज्ञान है। तरह समाजभाषाविज्ञान के लाए (च) पानक भाषा, अमानक भाषा तथा भाषा और बोली में अंतर दिखाना भाषाविज्ञान का बल है) तो सावक भाषा, अमानक भाषा एवं भाषा तथा बोली में कोई भी अंतर नहीं है। यह अंतर समाजभाषाविज्ञान ही दिखा सकता है और दिखा पाता है।

समाजभाषाविज्ञान के प्रति इसके विद्वानों के दृष्टिकोण पूर्णतः एक नहीं हैं : (क) फिश्मिन बादि इसे 'भाषा का समाजगास्त्र' मानते हैं। राजभाषा किसे बनाएँ, भाषा का मानकीकरण कैसे करें तथा उसे आधुनिक कैसे बनाएँ जैसी बातों पर इस दृष्टिकोण वालों का अधिक बल होता है। (ख) गम्पर्ज तथा फर्म्यूसन आदि समाजभाषाविज्ञान को समाजोनमुख भाषाविज्ञान मानते हैं। ये भाषा को सामाजिक प्रतीक मानते हैं तथा भाषा के विषमरूपी रूप

का जाति, वर्ग, धर्म आदि के परिप्रेक्ष्य में अध्ययन करते हैं। (ग) लेबॉब आदि समाजनायां-विज्ञान की ही वास्तविक भाषाविज्ञान मानते हैं तथा वास्तविक प्रयोग में प्राप्त विकरपों के अध्ययन पर बल देते हैं। इनके अनुसार इन विकरपों को छोड़कर भाषा का एक आदर्श रूप मानकर माल उसकी संरचना का अध्ययन बहुत सार्वक नहीं है। भाषाविज्ञान का नाम

भाषाविज्ञान के लिए आरम्भ में जिन शब्दों का प्रयोग हुआ, उनमें Comparative Grammar उल्लेख्य है। पहले ब्याकरण और भाषाविज्ञान को मूलत: एक मानते थे। भाषाविज्ञान में कोई विशेषता यदि थी, तो उसके तुलनात्मक (Comparative) होने की । दसी कारण उसे 'कम्परेटिव ग्रामर' (Comparative Grammar) कहा गया। किन्तु मह स्पष्ट हो जाने पर कि भाषाविज्ञान केवल तुलनात्मक स्थाकरण हो नहीं है, यह नाम छोड़ दिया गया। १६वीं सदी में भाषाविज्ञान में भाषाओं की तलता पर पर्याप्त बल दिया जाता था। इस आधार पर इन लोगों ने 'कंपरेटिव फिलालोजी' (Comparative Philology) कहा। यह नाम कुछ दिन तक चला, पर बाद में यह भी छोड़ दिया गया। इसमें सबसे अधिक आपत्ति 'कम्परेटिव' (तुलनात्मक) शब्द पर थी, न्योंकि शास्तीय ज्ञान प्राय: सर्वदा ही तुलनात्मक होता है, अतः यह पुँछ व्यर्थ थी । सन् १८१७ ई० में डेवीज ने भाषाविज्ञान के मिलते-जुलते अर्थ में ग्लासॉलोजी (Glossology) का प्रयोग किया था। १६वीं सदी के प्रथम तीन चरणों में भाषाविज्ञान के लिए इसका प्रयोग कुछ लोगों ने किया, किन्तु बाद में यह भी न चल सका। इसी प्रकार प्रिचर्ड ने १८४१ में ग्लाटॉलोजी (Glottology) का प्रयोग भाषाविज्ञान के लिए किया । बाद में मैदसमूलर ने थोड़े जिन्न अर्थों में इस शब्द का प्रयोग किया। २०वीं सदी के आरम्भ में टकर ने हा जिज्ञान के नामों पर विचार करते हुए Glottology को सर्वोत्तम ठहराया, किन्तु उसके बावजूद किसी ने इस नाम को याद करने का भी गौरव नहीं विया।

कई देशों में इसके लिए फिलालोजी (Philology) शब्द चलता रहा है। भारत में पुरानी पीढ़ी के लोगों में (तथा कुछ अन्य देशों में भी) तो आज भी यह शब्द प्रचलित है। 'फिलालोजी' मुलत: यूनानी भाषा का शब्द है। इसमें Philos का अर्थ है 'त्यार' या 'प्रेमी' और logos का अर्थ है 'वातचीत', 'शब्द' या 'भाषा' आदि। यूनानी से लैटिन में इसका रूप Philologia और फांसीसी में Philologie हुआ। अंग्रेजी 'फिलालोजी' शब्द का प्राचीनतम प्रयोग सन् १३६६ ई० में मिलता है। उस समय इसका अर्थ था—व्याकरण, आलोचना, साहित्य और जान का प्रेम। बाद में विकसित होकर इसका अर्थ हो गया— 'वह जान जो ग्रीक और लैटिन आदि वलेसिकल भाषाओं को समझाने में रहायता दें। भाषाविज्ञान के लिए अंग्रेजी में इस शब्द का पहला प्रयोग १६वीं सदी के दूसरे इकक में मिलता है। बीच में जैसा कि अपर संकेत किया गया है, इसके साथ 'कम्परेटिव' शब्द जोड़ दिया गया, पर फिर व्यर्थ समझ कर हटा दिया गया। भाषाविज्ञान के आधुनिक विद्वान् अब इस शब्द को पसन्द नहीं करने। क्रांसीसी भाषा में तो इस 'Philologie' का प्रयोग 'पाठविज्ञान' के लिए भी होता है और यों अंग्रेजी, फ्रांसीसी और जर्मन में 'फिलालोजी' में भाषा के अध्ययन के अतिरिक्त साहित्य, गैली तथा इनसे सम्बन्धित सांस्कृतिक प्रवृत्तियों का अध्ययन आदि भी आता है। कभी-कभी इसका अर्थ साहित्यशास्त्रीय दृष्टि से भाषा-अध्ययन भी किया जाता है।

अंग्रेजी में इस विज्ञान के लिए 'साइन्स ऑव लैंग्वेज' नाम भी चलता है, किन्तु यह नाम एक फेज जैसा है; अपनी लम्बाई के कारण ही नाम-जैसा नहीं लगता । आज इसके लिए अधिक प्रचलित (और कदाचित ठीक भी) नाम 'लिग्विस्टिबस' (Linguistics) है । इसका आधार लैटिन शब्द lingua (= जीभ) हैं । मुलतः भाषाविज्ञान के अर्थ में Linguistique हम में यह शब्द फांस में चला और वहाँ से 'Linguistic' हम में १६वीं सदी के चौथे दशक

में यह अग्रेज़ी में गृहीत हुआ और लगभग दो दशकों तक इसी रूप में चलता रहा । छठे दशक से इसका रूप Linguistics हो गया और तब से यही नाम चल रहा है । फिन्च में यह अब भी Linguistique है । जर्मन में Sprachwissenschaft नाम प्रयुक्त होता है जिसका अर्थ भी भाषाविज्ञान है । यही दशा रूसी की भी है । उसमें 'यजिकाज्नानिये' शब्द है जिसमें 'यजिक' तो 'भाषा' या 'जिह्वा' है और 'ज्नानिये' विज्ञान । यो Filologiya तथा Linguistiks भी चलते हैं ।

. भारत में ठीक आज के अर्थ में तो भाषाविज्ञान जैसा विषय पहले कभी नहीं या, किन्तु उसके समीपवर्ती अर्थों में प्राचीन काल में निर्वचनशास्त्र, व्याकरण, शब्दानुशासन तथा सब्द्रशास्त्र आदि का प्रयोग होता था । आधुनिक काल में तुलनात्मक भाषाशास्त्र, भाषा गास्त्र, भाषानावज्ञान, भाषाविचार, तुलनात्मक भाषाविज्ञान, शब्दशास्त्र, भाषातत्त्व, शब्दतत्त्व, भाषालोचन (पं० सीताराम चतुर्वेदी की पुस्तक), भाषिकी आदि शब्द हिन्दी, मराठी तथा बंगला आदि में प्रयुक्त हो रहे हैं। हिन्दी में 'भाषाविज्ञान' अपेक्षाकृत अधिक प्रचलित हो गया है। यो कुछ लोगों का कहना रहा है कि 'भाषाविज्ञान' शब्द 'फ़िलालोजी' का प्रतिशब्द था; और, आज 'फ़िलालोजी' शब्द इस विज्ञान के नए अर्थ का द्योतक नहीं है, अतः 'भाषाविज्ञान' शब्द को फ़िलालोजी का प्रतिशब्द मानकर, उसी के स्थान पर प्रयुक्त करना चाहिए और 'लिग्विस्टिक्स' के अर्थ में 'भाषातत्त्व' को अपना लेना चाहिए। किन्तु तथ्य यह है कि 'भाषाविज्ञान' शब्द 'फ़िलालोजी' का समानार्थी भले ही रहा हो, किन्तु हिन्दी आदि में उसका प्रयोग और अर्थ 'लिम्बिस्टिक्स' से भिन्न प्रायः नहीं रहा है; साथ ही वह इस विज्ञान के लिए, अपने यहाँ दो-तीन दशकों से अपेक्षाकृत अधिक प्रचलित भी है, अतएव 'लिग्विस्टिवस' के स्थान पर हिन्दी में 'भाषाविज्ञान' का प्रयोग ही उचित माना जा सकता है। यों 'भाषाशास्त' या इस तरह के अन्य नामों में भी कोई अशुद्धि नहीं है, किन्तु एक विज्ञान के लिए एक ही शब्द निश्चित कर लेना स्पष्टता आदि की दृष्टि से अधिक अच्छा रहता है।

इधर कुछ लोगों ने भाषाविज्ञान और भाषाशास्त्र में अन्तर करते हुए आधुनिक भाषाविज्ञान के लिए 'भाषाशास्त्र' नाम को उपयुक्त माना है। डॉ० उदमनारायण तिवारी लिखते हैं कि ''अमेरिका में फिलॉलोजी शब्द (भाजाविज्ञान) का व्यवहार प्राचीन भाषा तथा साहित्य एवं शिलालेखों की भाषा के अध्ययन के संदर्भ में किया जाता है। दूसरे शब्दों में फिलॉलोजी के अंतर्गत प्राचीन भाषा-सामग्री का विश्लेषण किया जाता है और लिखिस्टिक्स (भाषाशास्त्र) के बंतर्गत आधुनिक जीवित भाषाओं एवं बोलियों का अध्ययन करते हैं। इसके अन्तर्गत केवल कथ्य भाषा को ही व्याख्या की जाती है। साहित्य की लिखित भाषा-सामग्री की व्याख्या प्रस्तुत करना इस विषय की सीमा के बाहर है। दूसरे शब्दों में हम कह सकते हैं कि लिखिस्टिक्स भाषा के यथातथ्य रूप का अध्ययन करता है, आदर्श रूप का नहीं।"

इस सम्बन्ध में मुझे निम्नलिखित बातें कहनी हैं—(क) यह बात अपने आप अजीब-सी संगती है कि पुरानी भाषा का अध्ययन-विश्लेषण करना हो तो हम भाषावैज्ञानिक अध्ययन कहें और आधुनिक भाषा का अध्ययन-विश्लेषण करना हो तो भाषाशास्त्रीय अध्ययन कहें। अध्ययन-विश्लेषण की किसी भी शाखा में इस प्रकार का अन्तर बहुत सार्थक नहीं कहा जा सकता। (ख) और मान लें किसी भाषा के पूरे इतिहास पर काम किया गया और एक पुस्तक प्रकाशित हुई, तो क्या उस पुस्तक के उन अंशों को, जो पुराने साहित्य, शिलालेख, तां प्रपत्न

१. डॉ॰ बाबूराम सक्सेना ने 'भाषाशास्त्र' को 'लिखिस्टिक्स' के लिए अशुद्ध नाम माना है। किन्तु आज 'शास्त्र' शब्द, मात अपने मूल अर्थ में ही न प्रयुक्त होकर बहुत बिस्तृत अर्थ रखने लगा है। यदि 'भौतिकशास्त्र', 'तर्कशास्त्र', 'रसायनशास्त्र' आदि में उसका प्रयोग ठीक है, तो 'भाषाशास्त्र' में उसके अशुद्ध होने का कोई कारण नहीं बीखता।

आदि के आधार पर लिखे गए हैं (मान लें १००० से ४०० तक की हिन्दी), भाषाविज्ञान का कहेंगे और उस अंग को जो २०वीं सदी उत्तरार्ख से सम्बद्ध है, भाषाशास्त्र का कहेंगे? वह पुस्तक किस विषय की कहलाएगी,—भाषाविज्ञान की, या भाषाशास्त्र की ? (ग) लिग्विस्टिक्स की एक शाखा ऐतिहासिक भी है जिसमें भाषा के इतिहास पर विचार किया जाता है और यदि भाषा-विशेष का इतिहास प्राचीन है तो इसमें साहित्य, शिलालेख आदि से मदद लेगी ही पड़ेगी। तो क्या भाषाशास्त्र की यह शाखा भाषाविज्ञान कहलायेगी? (घ) 'फ़िलॉलीजी' तथा 'लिग्विस्टिक्स' में जो भेद है, वह वस्तुत ठीक उसी प्रकार का नहीं है, जैसा कि डॉ॰ उदयनारायण तिवारी के उद्धरण में है। जहाँ तक मैं समझता हूँ, 'फिलॉलोजी' का कभी-कभी अर्थ लिया जाता है साहित्यिक दृष्टि से भाषा का अध्ययन, जैसा कि डॉ॰ गुणे ने किया है। इसी प्रकार कुछ मतों के अनुसार पाठविज्ञान भी उसमें समाहित है । वेब्स्टर के अनुसार फिलांलोजी 'Study of literature that includes or may include grammar, criticism, literary history, language history, system of writing and any thing else that is relevant to literature or to language as used in literature. है। किन्तु, हमारे यहाँ 'भाषाविज्ञान' इस व्यापक अर्थ में कभी भी प्रयुक्त नहीं हुआ है, अतः उसे 'फ़िलॉलोजी' का प्रतिशब्द मानने का कोई ठोस आधार नहीं है। इस तरह मेरे विचार में 'भाषाविज्ञान' और 'भा गशास्त्र' में ऐसा भेद करना बहुत वांछनीय नहीं है । पचिसत नाम 'भागविज्ञान' हर दृष्टि से भाषा के वैज्ञानिक अध्ययन के लिए काफी अच्छा है। यों आवस्थकता पड़ने पर 'भावाशास्त्र' को उसके पर्याय के रूप में प्रयुक्त किया जा सकता है।

कुछ लोग भाषाविज्ञान को 'भाषिकी' भी कहते रहे हैं। मैं स्वयं 'भाषिकी' नाम की एक पित्रका निकालता रहा हूँ, किन्तु अब इस नाम का प्रचार भी कम हो गया है।

भाषाविज्ञान विज्ञान है या कला ?

जैसा कि पीछे भाषाविज्ञान पर विचार करते समय कहा जा चुका है, इसमें भाषा का वैज्ञानिक अध्ययन किया जाता है, और इस तरह स्पष्ट ही यह विज्ञान है।

'विज्ञान' शब्द का मूल अर्थ 'विशिष्ट ज्ञान' है। उपनिषदों में इसका प्रयोग 'ब्रह्मविद्या' के लिए भी हुआ है। आज सामान्य प्रयोग में 'शास्त्र' में और इसमें कोई भेद प्राय: नहीं किया जाता। यों मूलत: 'शास्त्र' और 'विज्ञान' में अन्तर है। 'विज्ञान' तो 'विशेष ज्ञान' है और 'शास्त्र' 'शासन करने वाला' है, अर्थात् वह यह बतलाता है कि क्या करणीय है और क्या अकरणीय। अपने यहाँ अर्थशास्त्र, कामशास्त्र, धर्मशास्त्र के प्राचीन प्रयोग इसी ओर संकेत करते हैं। इस अर्थ में व्याकरण को शास्त्र कह सकते हैं, किन्तु इस मूल अर्थ की दृष्टि से भाषाविज्ञान को शास्त्र नहीं कह सकते। यह बात दूसरी है कि अब मूल अर्थ भूला दिया गया है और 'विज्ञान' तथा 'शास्त्र' पर्याय से हो गये हैं। इसीलिए राजनीतिविज्ञान (Political Science) तथा राजनीतिशास्त्र, भौतिकविज्ञान और भौतिकशास्त्र, समाजविज्ञान और समाज-शास्त्र, मानविज्ञान और मानवशास्त्र एक ही अर्थ में प्रयुक्त होते हैं।

यहाँ यह प्रश्न भी उठाया जा सकता है कि भागविज्ञान किस सीमा तक विज्ञान है। वस्तुतः 'विज्ञान' का अर्थ आज के प्रयोग में केवल एक नहीं है। गणित, भौतिक और रसायन जिस अर्थ में विज्ञान हैं, ठीक उसी अर्थ में भानविज्ञान, राजनीतिविज्ञान, समाजविज्ञान जादि विज्ञान नहीं हैं। विज्ञान में प्रायः विकल्प नहीं होता और उसके सत्य (जैसे अमुक कारण हो तो अमुक कार्य होगा) काफी सीमा तक देश-काल से परे, अर्थात् सार्वलिक और सार्वकालिक होते हैं। वे बातें गणित या भौतिकी पर जितनी लागू होती हैं, उतनी राजनीतिविज्ञान आदि पर नहीं, फिर भी, वे विज्ञान कहे जाते हैं। इस दृष्टि से हम कह सकते हैं कि भाषाविज्ञान

विज्ञान तो है, किन्तु उस सीमा तक नहीं जितना कि गणितादि। यों इसमें सन्देह नहीं कि दिनोंदिन यह विकसित तथा अधिक वैज्ञानिक होता जा रहा है।

अब 'विज्ञान' और 'कला' का प्रश्न लें। अध्ययन के विषयों को विज्ञान और कला दो वर्गों (वाणिज्य आदि के अतिरिक्त) में बाँटा जाता रहा है। बी० ए०, एम० ए० या आर्ट्स फ़ैकल्ट्री में 'आर्ट्स'(कला) का यही अर्थ है। वस्तुत: ज्ञान की इन दो शाखाओं के कारण ही यह प्रक्त उठा था कि भागविज्ञान 'विज्ञान' है या 'कला'। यह बात ध्यान देने की है कि इस प्रश्न में 'कला' का अर्थ 'ललित या उपयोगी कला' नहीं है, जैसा कि कुछ लोग ले लेते हैं। इस प्रकार भाषाविज्ञान, 'ललित कला' या 'उपयोगी कला' में 'कला' का जो अर्थ है, उस अर्थ में तो कला नहीं है, किन्तु बी० ए० आदि में कला का जो विस्तृत अर्थ है, उस दृष्टि से कला है क्योंकि मनोविज्ञान, अर्थशास्त्र, राजनीति आदि ऐसे विश्य जो रसायनशास्त्र, भौतिकशास्त्र बादि की भांति निश्चित विज्ञान (Exact science) नहीं हैं, कला (arts) के ही अन्तर्गत माने जाते हैं। भाषाविज्ञान भी लगभग इन्हीं की कोटि का है। इस प्रसंग में यह भी उल्लेख्य है कि इस रूप में 'कला' का अर्थ या क्षेत्र बहुत निश्चित नहीं है। गणित को इस संदर्भ में कला में रखते भी हैं और नहीं भी रखते। कुछ विश्वविद्यालयों में बी० एस-सी० पास व्यक्ति गणित में मास्टर की डिग्री ले तो उसे एन० एस-सी० की उपाधि मिलती है और बी० ए० पास व्यक्ति डिग्री ले तो उसे एम० ए० की उपाधि मिलती है। यही नहीं, यूरोप के कुछ विश्वविद्यालय सभी विषयों को साइंस मानकर साइंस की डिग्री देते हैं तथा कुछ परम्परागत रूप से सभी में आर्ट की।

आजकल अध्ययन के विषयों को गोटे रूप से तीन वर्गों में रखने की परम्परा चल पड़ी है : (क) प्राकृतिक विज्ञान (Natural Science), जैसे भौतिकी, रसायनेशास्त्र आदि; (ख) सामाजिक विज्ञान (Social Science), जैसे समाजशास्त्र, अर्थशास्त्र आदि; (ग) मानविकी (Humanities), जैसे साहित्य, संगीतशास्त्र, चित्रकला, आदि। यदि भाषाविजीन को इनमें रखने की बात उठाई जाए तो वह समवेत रूप से सामाजिक विज्ञान के निकट पड़ेगा। यो यदि उसके विभिन्न विभायों की ओर दृष्टि दौड़ाएँ तो उसकी ध्वनिविज्ञान-शाखा, विशेषतः ध्वनि के उच्चिरित होने के बाद कान तक के संवरण का अध्ययन, प्राकृतिक विज्ञान के क्षेत्र में पड़ता है तो उसकी शैलीविज्ञान-शाखा एक सीमा तक मानविकी में।

व्याकरण और भाषाविज्ञान

'व्याकरण' शब्द का अर्थ है 'टुकड़े-टुकड़े करना', अर्थात् टुकड़े-टुकड़े करके उसका ठीक स्वरूप दिखाना ।' यह किसी भाषा के दुकड़े-दुकड़े करके उसके ठीक स्वरूप को दिखाता है। कैसा कि भतु हरि ने कहा है (साधुत्वज्ञानविषया सेषा न्याकरण स्मृतिः — वास्यपदीय), यह मुद्ध और मंशुद्ध प्रयोग का जान कराता है। इस प्रकार किसी भाग के सम्यक् जान के लिए व्याकरण सीखा जाता है। पहले लोग व्याकरण और भावाविज्ञान में अधिक अन्तर नहीं मानते थे, इसीलिए भाषाविज्ञान को तुलनात्मक व्याकरण (Comparative Grammar) कहा गया ्या, किन्तु यथार्थतः इन दोनों में पर्यः त भेद है। यदि शास्त्र तथा विज्ञान का ठीक और मूल अर्थ में प्रयोग करें तो व्याकरण शास्त्र है तथा भाषाविज्ञान विज्ञान । यो साम्य भी है । आगे संदोष में कुछ बातें दी जा रही हैं-

(१) दोनों का सम्बन्ध भाषा के अध्ययन से है। (२) व्याकरण के समकालिक, तिहासिक और तुलनात्मक, ये तीन भेद होते हैं। भाषाविज्ञान के भी इस प्रकार के रूप हैं, द्वीसा कि पीछे संकेत किया जा चुका है। दोनों के इन समनामी रूपों में पर्याप्त साम्य भी है। की कुछ लोगों ने व्याकरण और वर्णनात्मक भाषाविज्ञान को एक ही माना है, किन्तु वस्त्तु: होती एक नहीं हैं।

भेद

(१) भाषाविज्ञान 'विज्ञान' है। यह भाषा का वैज्ञानिक अध्ययन करता है। किंतु व्याकरण का रूप इससे भिन्न है। वह भाषा का विवेचन तो करता है, किन्तु साथ ही भाषा को गुद्ध रूप में बोलना, समझना और लिखना आदि सिखाता भी है। करणीय-अकरणीय प्रयोगों का ज्ञान कराने के कारण वह शास्त्र है। साथ ही दैनिक जीवन में उपयोगिता के कारण किसी अंश तक वह कला भी है। स्वीट ने इसीलिए व्याकरण की भाषा की कला और विज्ञान दोनों ही कहा है।

(२) व्याकरण का क्षेत्र अपेक्षाइत सीमित है। उसका ध्यात एक भाषा के रूप पर ही प्रायः केन्द्रित रहता है, पर इसरी ओर यद्यपि 'भाषाविज्ञान' 'बहुभाषाज्ञान' नहीं है, किन्तु उसमें प्रायः एकाधिक भाषाओं की आवश्यकता पड़ती है। साथ ही वह अनेक भाषाओं के अनेक प्रकार के अध्ययन द्वारी अनेक अस्त्रों और विज्ञानों से सहायता लेता और अपने सामान्य सिद्धान्तों का भी निर्धारण करता है। वह इस दिशा में कार्य करता है और व्याकरण के भी दार्शनिक आधारों की व्याख्या करता है, किन्तु व्याकरण में इस प्रकार के सामान्य सिद्धान्तों

का विवेचन प्रायः नहीं आता ।

- (३) व्याकरण सीधे किसी भावा के नियम तथा साधु रूप बादि सामने रख देता है। वह वर्णन-प्रधान है। भाषा के व्यावहारिक पक्ष पर ही उसका ध्यान केन्द्रित रहता है, कारण आदि पर नहीं; किन्तु भागाविज्ञान विवेचन और शोध-प्रधान है, उसका ध्यान रूप आदि के पूरे-पूरं विवेचन, कारण तथा इतिहास आदि पर जाता है। प्रयोग-निर्देश पक्ष उसका विषय ही नहीं है। भाषाविज्ञान सीधे यह नहीं कह देशा कि हिन्दी में 'जाना' क्रिया का सामान्य भूत का रूप 'गया' होगा, जैसा कि व्याकरण कहुता है । वह जान-पड़ताल आरम्भ करेगा और अंत में यह भी बतलाएगा कि हिन्दी की 'जा' क्रिया से मूलत: 'गया' का सम्बन्ध नहीं है । वह संस्कृत धातु 'गम्' के रूप 'गतः' का विकसित रूप है, जबकि 'जा' का सम्बन्ध धातु 'या' से है । आज 'गम्' धातुका यह एक ही रूप बचा है, अन्य सारे रूप 'या' या 'जा' के हैं, अतः इसे भी 'जा' से सम्बद्ध मान लिया गया है। यदि कोई संस्कृत में 'एकादश' न कहकर 'एकदश' कहें तो ध्याकरण केवल असाधु प्रयोग कहकर मीन हो जायगा, किन्तु आधाविज्ञान इसे स्पष्ट करेगा कि एकदश ही कभी शुद्ध रहा होगा, पर बाद में 'द्वादश' के सादश्य से उसे 'एकादश' हो जाना पडा। व्याकरण माल इतना कहकर संतोष कर लेगा कि बँगला में अपेक्षाकृत लिंग का ध्यान कम रखा जाता है, किन्तु भाषाविज्ञान उसका कारण भी देगा कि संभवत: यह आसपास की मुंडा भाषाओं का प्रभाव है। इस प्रकार व्याकरण के मूल का पूर्ण विवेचन भाषाविज्ञान का कार्य है और इस प्रकार वह एक सीमा तक व्याकरण का भी व्याकरण है।
- (४) एक प्रकार से व्याकरण आधाविज्ञान का अनुगामी है। आधाविज्ञान तथे विकासों का भी लेखा-जोखा लेता चलता है, बाद में उसे व्याकरण साधु मानता चलता है। इसी कारण फांस में प्राय: प्रति दसवें वर्ष व्याकरण में परिवर्तन कर देने की परम्परा रही है। इस रूप में आपाविज्ञान का सम्बन्ध आयों के अधिक से अधिक जीवित रूप से होता है, पर व्याकरण इतना प्रगतिवादी नहीं है। वह जीवित रूपों को प्रारम्भ में असाधु मानता है। हाँ, कुछ दिन में उसे इतके प्रयोगों के आगे झुकना अवश्य पड़ता है और उस असाधु को साधु स्वीकार करना पड़ता है। भागविज्ञान के अन्तर्गत ध्वनि-विचार में हिन्दी के अधिकतर अकारांत अब्द व्याकरोत माने जाने लगे है, क्योंकि आज का हमारा उच्चारण 'राम' व होकर 'राम' बेसा है, किन्तु व्याकरण के प्रन्थों में अभी होल तक और कुछ में तो अब भी इन्हें अकारांत माना जाता है। धीरे-धीर व्याकरण भाषाविज्ञान की इस मान्यता को ग्रहण कर रहा है। इससे स्पष्ट है कि व्याकरण अप्रगतिवादी या पुरातनवादी हैं और इसकी तुलना में भाषाविज्ञान प्रगतिवादी या नवीनतावादी है। यह व्याकरण की प्राचीनवादिता का ही परिणाम है कि

संस्कृत के विकास से उत्पन्न भाषाओं के 'प्राकृत' (असंस्कृत) और 'अपघ'ण' (ब्बिगड़ी हुई) जैसे नाम पड़े और दूसरी ओर यह भाषाविज्ञान की प्रगतिवादिता का ही ज्वलन्त उदाहरण है कि यह 'धर्म' से 'धम्म' या 'धरम' हो जाने को 'अवनति' या 'विकार' न मानकर 'विकास' मानता है।

(५) आधुनिक मतानुसार व्याकरण के प्रमुख विवेच्य विषय हैं भाषा का रूप-रचना और वाक्य-गठन, किन्तु भाषाविज्ञान ध्वनि, अर्थ, शब्द-समूह और लिपि आदि की भी विवेचना प्रस्तुत करता है।

इधर भाजाविज्ञात के कई सम्प्रदायों ने अपने सिद्धान्तों को व्याकरण (रूपांतरक-प्रजनक व्याकरण, व्यवस्थापरक व्याकरण, स्तरपरक व्याकरण, संबंधपरक व्याकरण) कहा है, अतः उपर्युक्त वातों पर प्रक्रावाचक चिह्न लग गया है। यो इन नामों में व्याकरण का पुराना वाला अर्थ नहीं है

भाषाक्रिमीन को शाखाएँ (एवं

भाषाविजान में भाषा से सम्बद्ध तभी विश्वय आते हैं। इन अलग-अलग विषयों (जैसे ध्विनिविज्ञान, वावयविज्ञान, हर्पावज्ञ्यन, आदि) को यहाँ 'भाषाविज्ञान की शाखाएँ' कहा जा रहा है। यो इन्हें 'भाषा के अध्ययन के विभाग' भी कहा जा सकता है। इन शाखाओं या विभागों में कुछ तो मुख्य हैं तथा कुछ गौण। यहां दोनों को अलग-अलग लिया जा रहा है।

मुख्य

(प) प्रोक्तिव ज्ञान (Discoursology)—िकसी बात को कहने के लिए प्रयुक्त वाक्यों के उस समुच्चय को 'प्रोक्ति' कहते हैं जिसमें एकाधिक वाक्य आपस में सुसंबद्ध होकर अर्थ और संरचना की दृष्टि में एक इकाई बन गए हों। अंग्रेज़ी का एक पुराना शब्द हैं 'डिस्कोर्स'। उसी को अब अंग्रेज़ी में इस अर्थ का शब्द मान लिया गया है। इसी के एक प्रतिशब्द के रूप में, हिन्दी में 'प्रोक्त' शब्द का प्रयोग दधर प्राय: दस वर्षी से हो रहा है। प्रोक्ति के अध्ययन के लिए हिन्दी में प्रोक्तिविज्ञान मेरा अपना बनाया हुआ शब्द है। 'डिस्कोर्ज' के अध्ययन के लिए अंग्रेजी में भी कोई शब्द नहीं है। मैं उसके लिए 'डिस्कोर्सालोजी' नाम का मुझाव देना चाहूँगा। पहले प्रोक्ति की सत्ता की ओर न तो हमारे वैयाकरणों का ध्यान स्त्रा है, न पुराने और नए भाषाशास्त्रियों का । इसलिए भाषा की मूलभूत सहज इकाई वाक्य को ही कहा गया तथा व्याकरण और भागाविज्ञान दोनों ही में वावय के आधार पर ही भाषा का विक्लेषण किया गया। भारतीय काव्यशास्त्री अपवाद है जिन्होंने प्रोवित के लिए 'महावाक्य' का प्रयोग आज से कई सी वर्ष पहले किया था। इस प्रकार उनके मन में इसकी संकल्पना तो थी (वानग्रोच्चयो महावानयम् विश्वनाथ 'साहित्य-दर्पण' में), किन्तु वे इसे मूल न मानकर वाक्यबन्ध-जैसा मानते थे। इस तरह उनमें भी मूल इकाई 'वाक्य' को ही मानवे का संकेत है। यदि उसे मूल मानते तो 'महावाक्य' न कहकर कुछ ऐसा नया नाम देते जिसमें वाक्य शब्द न होता । समाजभाषाविज्ञान के विकास के कारण इस और लोगों का ध्यान अव गया है। अर्थ और संरचना आदि सभी दृष्टियों से विचार करने पर प्रोक्ति ही भाषा की

^{9.} वस्तुतः भाषाविज्ञान की पुस्तकों में इस सम्बन्ध में बहुत मतैवय नहीं है। कुछ में व बाखाएँ मानी गई हैं, तो कुछ में विभाग। लॉयन्स आदि कुछ भाषाशास्त्रियों ने 'शाखाएँ' का प्रयोग वर्णनात्मक, तुलनात्मक, ऐतिहासिक अर्थात् भाषाविज्ञान के प्रकारों के लिए किया है।

मुलयत सहज इकाई ठहरती है और क्योंकि समाज में विचार-वित्तमय के लिए उसी (प्रोक्ति) का प्रयोग फिया जाता है सवा बाब्य उसी का विश्लेषण करने पर आप्त होते हैं, अस: वाक्य मुलत: भावा की सहज इकाई नहीं ही सकते। 'लंका का अत्याचारी राजा रावण वयांध्या के राजकूमार राम की पत्नी सीता को उठाकर अपने रथ पर बैठावार ले गया। पता सलने पर राम और उनकी सेना ने उस पर चढ़ाई की । युद्ध में रावण-पक्ष के काफी लोग मारे गए। अन्त में बही हुआ जो होना था। राज ने रावण को जाग से मारा और शवण शीरगति को प्राप्त हुआ। ।' यह एक प्रोक्ति है जिसमें कई वाक्य है; जैसे — 'युद्ध में राज्य-पक्ष के काफी लोग महरे गए' या 'राम ने रावण को बाण से मारा' आदि । य सभी वस्त्य अलग में सुसंबद्ध हैं। 'फ्रेंबिसरिजान' भाषाविज्ञान की वह शाखा है जिसमें घोनिस का अध्ययन-विश्लेषण किया जाता है। चृंकि यह अध्ययन भी भाषा के अन्य स्तरों (जैसे बाक्य, कप, ध्वनि आदि) दे अध्ययन की सरह एककालिक, कालकाभिक, हानगरभक, व्यांगरेकी तथा संदर्शतक रूप में ही सकता है, इसीलिए इसके 'एककालिक प्रोक्तिविज्ञान' (जिसमें किसी भाषा की एक काल की प्रोक्तियों का अध्ययन हो), 'कासक्रसिक प्रोक्तिविज्ञान' (जिसमें कालक्रसानुसार किसी भाषा की पोक्तियों का विकासात्मक अध्ययन हो), 'तुलनात्मक प्रोक्तिशिक्षान' (दो भाषाओं की प्रोक्तियों के तुलनात्मक अध्ययन के आधार पर) तथा व्यतिरेकी या सैद्वांतिक आदि मेद मान जा सकते हैं।

(अ) वाक्यविकाल (Syntax)—वाक्य को भाषा की मृतभूत सहज इकाई मानने की वरम्परा अत्यन्त प्राचीत है तथा अब भी काफी भाषाकास्त्री और वैयाकरण ६सी मत के हैं, इसीलिए वाक्य से चलकर रूप, ध्विन आदि की संरचना पर विचार करने की परम्परा रही है, सथा है। किन्तु जैसा कि हमने उपर देखा, उपर्युक्त तर्क के आधार पर वाक्य को भाषा की मृत्रभूत सहज इकाई न मानकर उसे किसी प्रोक्ति का विश्लेषण करने पर प्राप्त एक इकाई रूप में मानना अधिक समीचीन है। जैसा कि नाम से स्पष्ट हैं, वाक्यविज्ञान भाषाविज्ञान की वह गाखा है जो वाक्य का अध्ययन-विश्लेषण करती है। वाक्यविज्ञान में वाक्य का अध्ययन-विश्लेषण आधा के अन्य स्तरों की तरह एककालिक, कालक्रिक्क, तुलवात्मक, व्यतिरेकी एवं सैद्धांतिक आदि सभी रूपों में किया जा सकता है, इसीलिए प्रोक्तिविज्ञान की तरह इस भाषा के भी कई रूप या उपशाखाएँ मानी वा सकती हैं। वाक्य का अध्ययन पदअभ, अन्वय, निकटस्य अवयव, केव्दिकता, मूलवाक्यता (बीजवाक्यता), रूपांतरित वाक्यता, बाह्य संरचना-आंतरिक संरचना, परिवर्तन (कारण और दिशाएँ) आदि की दृष्टियों से किया जाता है।

(३) रूपविज्ञान (Morphology)—रूपविज्ञान में आया में प्रयुक्त रूपों (पदों) का अध्ययन करते हैं। जैसे 'प्रोक्ति' के भीतर 'वाक्य' मिसते हैं, उसी प्रकार 'वाक्य' के भीतर 'खप मिसते हैं। 'राम ने रावण को बाण से मारा' वाक्य में चार रूप हैं: 'राम ने कर्ता कारक का रूप, 'रावण को' कर्म कारक का रूप, 'दाण से' करण कारक का रूप तथा 'मारा' 'मार्' धातु का भूतकालिक रूप। रूपविज्ञान में रूप-रचना का अध्ययन होता है। पश्चिमी माधामास्त्री मॉफ्लिजो (रूपविज्ञान) में मादद-रचना को भी लेते हैं तथा उन्हों के अनुकरण पर बहुत से भारतीय भाषाभास्त्री भी। किन्तु, मेरे विचार में मादद-रचना मादविज्ञान के अन्तर्भत आदा चाहिए, रूपविज्ञान के अन्तर्भत नहीं। वाक्यविज्ञान की सरह ही रूपविज्ञान के भी एककालिक, कालक्रमिक, तुलनामरक, व्यक्तिरेकी, सेंद्रांतिक आदि नेद किए जा सक्ते हैं।

्रिश सन्वविकान.(Wordology)--पश्चिम में इस तपह का कोई विभाग भाषा-विज्ञान के अन्तर्गत नहीं है। 'शब्दविज्ञान' तथा इसके लिए अंग्रेजी प्रतिषक्द विज्ञानीती' सें

अपने बनाए शब्द हैं। शब्दविज्ञान हिन्दी वानयविज्ञान, रूपविज्ञान, अर्थविज्ञान आदि के सादृ पर है तो Wordology फोनॉलोजी, माफॉलीजी आदि के सादृश्य पर । अंग्रेजी में कुछ लोग शब्दविज्ञान को 'लेक्सिकॉलोजी' में समाहित करने की बात सोचते हैं, किन्तु 'लेक्सिकॉलोजी' तो कोणविज्ञान है जो सर्वथा अलग है। कुछ लोग 'मॉफ्रॉलॉजी' में इसकी कुछ बातें ले लेन के पक्ष में हैं, किन्तु 'शब्द-'रचना', 'शब्दों की ब्युत्पत्ति', 'किसी भाषा द्वारा प्रयुक्त शब्दों के भंडार का प्रयोग, रचना, इतिहास आदि के आधार पर वर्गीकरण', 'किसी आया के शब्द-भंडार का इतिहास', 'उसमें परिवर्तन के कारण तथा दिआएँ एवं शब्दों से सम्बद्ध अन्य अनेक प्रकार के अध्ययन रूपविज्ञान (मॉर्फ़ोलोजी) में सुविधापूर्वक नहीं लिए जा सकते, क्योंकि रूपविज्ञान तो रूप का विज्ञान है, गब्द का नहीं। ऊपर हमने देखा कि 'राम ने रावण की बाण से मारा' वाक्य में 'राम नं', 'रावण को', 'वाण से' तथा 'मारा' रूप है तो इनके भीतर 'राम', 'रावण', 'वाण' तथा मार् (धातु) शब्द हैं। शब्द शब्दकीश में होते हैं और उनका एक अर्थ होता है, जबिक रूप का अर्थ भी होता है और उसमें बाक्य के अन्य ग्रह्दों से सम्बन्ध दिखाने की क्षमता भी होती है--अर्थ उसके भीतर शब्द होने के कारण तथा सम्बन्ध दिखाने की क्षमता उसमें प्रयुक्त 'सम्बन्धतत्त्व' (जैसं ने, को, से आदि) होने के कारण । सम्बन्धतत्त्व ही वाक्य में इन शब्दों (राम, रावण, बाण आदि) के सम्बन्धों का द्योतन करते हैं -- एक को कर्ता दूसरे को कर्म तथा तीसरे को करण आदि बनाते हैं। शब्दविज्ञान भी एककालिक, कालकमिक, ततनात्मक, व्यतिरेकी आदि हो सकता है।

😕 ध्वनिविज्ञान-रूपों या शब्दों का विश्लेषण करें तो हम ध्वनि पर पहुँचते हैं। इसी को स्वन (Phone) भी कहते हैं। ध्वनिविज्ञान में इन्हीं ध्वतियों (स्वनों) का अध्ययन करते हैं। सच पूछा जाए तो इस ध्वनि के अध्ययन के दो रूप है। एक तो माल सैद्धांतिक है जिसमें 'जिन उच्चारण-अवयवों सं ध्वनियों का उच्चारण किया जाता है', उनके बारे में जानकारी प्राप्त करते हैं। साथ ही किसी भाषा की ध्वनियों के विषय में तो नहीं, किंतु सामान्य रूप से 'स्वर तथा व्यंजन में अंतर', स्वर-व्यंजन का वर्गीकरण, 'अक्षर', 'बलाघात' तथा 'अनुतान' आदि पर विचार करते हैं । ध्वनिविज्ञान का दूसरा रूप भाषा-सापेक्ष होता है जिसमें भाषा-विशेष की ध्वनियों पर विचार करते हैं। इसमें 'भाषा-विशेष की ध्वनियों का वर्गीकरण', 'उस भागा में प्रयुक्त ध्वनियों की व्यवस्था', उसमें 'बलाबात' 'अनुतान' 'संधि,' संहिता' (संगम, विवृत्ति) आदि का विवेचन आता है। अंग्रेजी में प्रथम को Phonetics तथा दूसरे को Phonology कहत है। हिन्दी में कई शब्द इनके लिए प्रयुक्त होते रहे है। अब प्राय: 'फ़ोनेटिक्स' को स्वनविज्ञान तथा फ़ोनांलोजी को स्वनप्रक्रिया कहन लगे है। स्वनप्रक्रिया को भाषाविज्ञान के संरचनावादी संप्रदाय के लोग स्विनमिवज्ञान (Phonemics) भी कहते हैं। कों फोनालोजी पहले ऐतिहासिक ध्वनिविज्ञान को भी कहते थे। ध्वनियों का अध्ययन मुख्यतः भाषानिशेष के प्रसंग में एककालिक, कालक्षमिक, कुलनात्मक एवं व्यक्तिरेकी आदि वकारों का हो सकता है। औडचारणिक, सांबहनिक तथा श्रावणिक स्वतिज्ञान का भी उल्लेख ्स प्रसंग में किया जा सकता है जिसमें क्रमशः 'छ नियों का उच्चारण', 'बॉलने पर लहरीं द्वारा ले आई जाकर उनका दूसरों के कान तक पहुँचन ' (बहन) तथा 'श्रवण' आता है।

(६) अर्थविज्ञान (Semantics)—भाषा के अर्थ-पक्ष का अध्ययन अर्थविज्ञान की विषये हैं। इसमें 'अर्थ क्या है', 'अर्थ का निर्धारण केसे होता है', 'बह कितन प्रकार का होता है', 'अर्थ में परिवर्तन के कारण और उनकी दिणाएँ', 'समानार्थता', 'विसोमार्थता' तथा 'बहुअर्थता' आदि का अध्ययन करते हैं। अर्थविज्ञान में अर्थ का अध्ययन एककालिक भी हो सकता है, कालकप्रक भी, तुलनात्मक भी और व्यत्तिरेकी भी। यह भी उल्लेख्य है कि अर्थ-्ज्ञान में शब्द उपसर्ग, अल्यय, शब्दबंध, पद, पदबंध, वाक्य, प्रोक्ति, मुहाबरे, लोकोक्तियों

आदि सभी के अर्थ का अध्ययन किया जाता है। इस संबंध में प्रकरणार्थविज्ञान (प्राग्मेटिक्स) का भी उल्लेख किया जा सकता है। यह भी अर्थविज्ञान में ही आता है।

माषाविज्ञान की ये अन्य शाखाएँ या अन्य विभाग मुख्य तो नहीं हैं, किंतु ये गौण होते हुए भी महत्वपूर्ण हैं, और इसीलिए इन पर भी काम होता रहा है और हो रहा है ।

(4) लिपिविज्ञान—इसके अंतर्गत लिपि का एककालिक, कालक्रमिक, वुलनात्मक तथा व्यक्तिरेकी अध्ययन आता है। इसके अतिरिक्त यदि व्यापक रूप में देखें तो 'लिपि का जन्म', 'लिपि का विकास', 'लिपि-निर्माण,' 'लिपि-सुधार,' आशुलिपि,' 'बेल लिपि' आदि का अध्ययन भी इससे बाहर नहीं है। यह ध्यान देने की बात है लिपि का विकास भाषा के बाद हुआ और सिवा इसके कि भाषा इसके माध्यम से लिखी जाती है, भाषा का कोई बहुत सीधा संबंध लिपि से नहीं है, इसीलिए लिपिविज्ञान को भाषाविज्ञान की मुख्य शाखाओं में प्राय: नहीं रखा जाता।

भाषा की उत्पत्ति—भाषाविज्ञान का सबसे अधिक स्वाभाविक, आवश्यक, किन्तु विचित्र प्रश्न 'भाषा की उत्पत्ति' का है। इस पर विद्वानों ने तरह-तरह से विचार कर अनेक सिद्धान्तों का प्रतिपादन किया है। आधुनिक काल के अधिकांश विश्वच्च तो इस प्रश्न को भाषा-विज्ञान के अन्तर्गत मानते ही नहीं, किन्तु इसे बहुत उचित नहीं कहा जा सकता। जब भाषा का पूरा जीवन हमारे अध्ययन का विषय है, तो उसके जन्म के प्रश्न को भला कैसे ठुकरा सकते हैं? हाँ, इसका अध्ययन कठिन अवश्य है और यही कारण है कि इसका कोई निश्चित उत्तर हम नहीं पा सके हैं और न निकट भविष्य में इसकी कोई आशा ही है।

(क) भाषाओं का वर्गीकरण—ऊपर के प्रधान विभागों के अन्तर्गत संकेतित वाक्य, रूप, ग्राब्द, ध्विन तथा अर्थ के आधार पर प्रस्तुत शीर्षक के अंतर्गत हम संसार की भाषाओं का तुलनात्मक और ऐतिहासिक अध्ययन कर उनका वर्गीकरण करते हैं। इसी आधार पर यह निश्चित किया जाता है कि कौन-कौन सी भाषाएँ एक परिवार की हैं। साथ ही इससे अर्थ या ध्विन-सम्बन्धी अनेक गुत्थियों पर भी प्रकाश पड़ता है। तत्त्वतः यह भाषाविज्ञान का स्वतन्त्व विभाग न होकर उपर्युक्त पाँचों विभागों के आधार पर अध्ययन का एक पृथक सेल माल है। आजकल भाषा-प्रकार-विज्ञान (Linguistic typogy) के अन्तर्गत विशेषताओं के आधार पर भाषाओं को वर्गीकृत करते हैं।

- भाषा-भूगोल (Linguistic Geography)—इसमें किसी भाषाक्षेत्र (के भौगो-लिक विस्तार) का ध्विन, रूप, वावय, अर्थ तथा शब्द आदि की दृष्टि से अध्ययन करके उसे भाषाओं और बोलियों में बांटा जाता है। उत्तरी भारत में भारतीय आर्यभाषा-परिवार की कितनी भाषाएँ हैं और उसकी कितनी बोलियों तथा उपबोलियाँ हैं एवं उनकी निश्चित सीमाएँ क्या हैं, इस प्रकार का अध्ययन इसी के अन्तर्गत आता है। इसमें आवश्यकतानुसार, एककालिक तुलनात्मक और ऐतिहासिक तीनों ही पद्धितयों को अपनाना पड़ता है। भाषाविज्ञान की 'बोली-भूगोल' (Dialect Geography) नाम से प्रसिद्ध शाखा भी यथार्थत: इसी के अन्तर्गत आती
- 9. कुछ लोगों के अनुसार वाक्य तक का अर्थ अर्थविज्ञान में है, किंतु प्रोक्ति का अर्थ अलग से 'प्रकरणार्थविज्ञान' का विषय है (लायन्स, लेंग्विज ऐंड लिग्विस्टिय्स, १८६१, १० १६४)। पहले मैं भी ऐसा ही मानता था, इसीलिए अपनी पुस्तक भाषाविज्ञान के १८६४ के संस्करण में मैंने प्रकरणार्थ विज्ञान को अलग अध्याय के रूप में रखा था, किंतु अब मेरे विचार में किसी भी प्रकार का अर्थ क्यों न हो, वह 'अर्थविज्ञान' का ही किया है। इसीलिए इस संस्करण में मैं उसे इसी में स्ख रहा हूँ। १८७० के लगभग अर्थिक्शन के व्याख्यात्मक (Interpretive) तथा प्रजनक (Generative) दो रूपों की बात चली थी।

है। इन दोनों के आधार पर भाषा या बोली आदि के एटसस या शायिक एटसस भी बनाये जाते हैं जिनमें ध्वनि, रूप, वाक्य, अर्थ या शब्द आदि विषयक विशेषताएँ दिखाई जाती हैं। यह भी वस्तुत: पाँच प्रमुख अध्ययनों या विभागों का भौगोलिक स्तर पर प्रयोग है।

(४) माषाकालक्रमविज्ञान (Glottochronology)—सांख्यिकी (Statistics) या गणनाशास्त्र के आधार पर अनेक विज्ञानों में बड़े उपयोगी निष्कर्ष निकाले जाने लगे हैं। भाषा-कालक्रमविज्ञान गणनाशास्त्र के आधार पर बहुत से ऐसे ऐतिहासिक तथ्यों को जात करने की एक पद्धति है जिन्हें जात करने के भाषाविज्ञान के पास अभी तक निश्चित और वैज्ञानिक साधन नहीं थे। इसमें आधारमूत शब्द-समूह में पुराने और नये सत्त्वों के आधार पर किसी भाषा की आयु जादि का पता लगाया जाता है। अभी तक यह शाखा अपनी बाल्यावस्था में है और इसके निष्कर्षों के सम्बन्ध में सभी विद्वान एकमत नहीं हैं।

भाषा पर आधारित प्रागितिहासिक कोज (Linguistic Palaeontology)— इसमें भाषा के आधार पर प्रागितिहासिक काल की संस्कृति का अध्ययन किया जाता है। मनुष्य के पास उस काल के सम्बन्ध में कुछ जानने के लिए अभी तक कोई साधन नहीं था, या था भी तो अपर्याप्त; किन्तु भाषाविज्ञान के इस विभाग ने अब एक नवीन आशा की किरण दी है। अभी तो इसकी शैशवावस्था है, किंतु संभव है इस आधार पर हम निकट मविष्य में प्रागिति-हासिक संस्कृतियों का विशेष परिचय पा सकें।

शिलीविज्ञान (Stylistics)—एक भाषाभाषी सभी व्यक्तियों की भाषा व्यक्ति, शब्द, रूप तथा वाक्य-रचना आदि की दृष्टि से पूर्णतः समान नहीं होती । इसी प्रकार एक ही भाषा में लिखने वाले लेखकों एवं कवियों की भाषा में उनकी कुछ शैलीगत विशेषताएँ होती हैं जिनके आधार पर बतलाया जा सकता है कि कौन किसकी रचना है । इन वैयक्तिक अंतरों या शैलीगत विशेषताओं या काव्यभाषा का अध्ययन शैलीविज्ञान का विषय है ।

क्षिण-पद्धित (Field Method)——िकसी क्षेत्र में बोली जाने वाली भाषा के विश्लेषण के लिए सामग्री एकत करने की पद्धित का अध्ययन इसके अन्तर्गत आता है। इसमें 'सूचक कैसा चुनें', 'सर्वेक्षक कैसा हो', 'प्रक्रावली कैसे बनाएँ', 'सामग्री कैसे लिखें' जैसे प्रक्रों पर विचार किया जाता है।

भूभाषाविज्ञान (Geo-linguistics)—इसके अंतर्गत विश्व में भाषाओं का वितरण, उनके राजनीतिक, आर्थिक, सामाजिक एवं सांस्कृतिक महत्त्व का आकलन, वे कैसे एक-दूसरे पर अंतःक्रिया (interact) करती हैं, राष्ट्रों की संस्कृति भाषा को कैसे प्रभावित करती है तथा राष्ट्रभाषा या राजभाषा जैसी समस्याओं का अध्ययन इसके अन्तर्गत आता है। यह भाषाविज्ञान की अपेक्षाकृत नयी शाखा है।

उपर्युक्त मुख्य तथा गौण शाखाओं के अतिरिक्त, भाषाविज्ञान के अन्तर्गत भाषा का कुछ अन्य दृष्टियों से एवं आधारों पर भी अध्ययन किया जाता है और इनमें कुछ का भाषा-विज्ञान के विभागों एवं उपविभागों के रूप में उत्लेख भी होता है। उदाहरणार्य, सुरिबज्ञान (Tonetics)—इसमें भाषाओं के सुरों का अध्ययन होता है। भाषा शिक्षणविज्ञान, भाषाविकास (Linguistic Phylogeny)— इसमें भाषा में परिवर्तनशीलता या विकास तथा उसके कारणों का अध्ययन होता है। व्यक्तिबोली-विकास (Linguistic Ontogeny)—इंसमें एक व्यक्ति की भाषा या बोली में विकास का अध्ययन किया जाता है। बोलीविज्ञान (Dialectology)—इसका संबंध बोलियों के अध्ययन मे है।

तुलनात्मक पद्धति (Comparative Method)—इसका अर्थ है दो या अधिक भाषाओं के नुलनात्मक अध्ययन एवं उस अध्ययन के आधार पर निष्कर्ष निकालने की पद्धति । इस पद्धति पर अध्ययन एक या कई कालों का हो सकता है । ऐतिहासिक भाषाविकान में भी इस पद्धति से सहायता लो जाती है। पुर्शीनमांण (Reconstruction) का अर्थ है एक परिवार की दो या अधिक भाषाओं या बोलियों के तुलनात्मक अध्ययन द्वारा उन्न अज्ञात भाषा के स्वरूप का पता लगाना, या उसका पुनीनमांण करना, जिससे व दोनों निकली हों और जिसके स्वरूप की जानन के लिए अन्य कोई पूर्ण साधन न हो। इसी तुलनात्मक और ऐतिहासिक पद्धति से इंडो-हिट्टाइट तथा इंडो-यूरोपियन (भारोपीय) आदि प्राचीन भाषाओं का पुनीनमांण किया गया है।

मेटालिग्विस्टिक्स (Metalinguistics)—इसका प्रयोग भाषाविज्ञात से कई अयों में किया गया है। द्रेगर ने इसका प्रयोग अर्थविज्ञान के लिए किया है, क्योंकि वे उसे भाषाविज्ञान से वाहर मानते है। कुछ लोग इसका प्रयोग भाषाविज्ञान के उस अंग के लिए करते हैं जिसमें संस्कृति के अन्य अंगों से भाषा के सम्बन्ध का अध्ययन किया जाता है। कुछ अन्य लोगों ने इसका प्रयोग भाषा के दार्शनिक स्वरूप के विश्वेचन के लिए किया है। रूसो, मॉरिस तथा कारनेप आदि वर्कशास्त्र में इसका प्रयोग एक विश्वेचन के लिए किया है। वहीं से लेकर भाषाविज्ञानकेता इसका प्रयोग भाषा के अध्ययन की तकतीक या शिल्प-विधि (हाँगन इसे Metalanguage कहते हैं) के अध्ययन के लिए कर रहे हैं। इसी के अन्तर्गत उस भाषा तथा पारिभाषिक शब्दावली का भी अध्ययन आता है जिसका भाषा के अध्ययन में प्रयोग होता है। इसे कुछ लोग Exoolinguistics, कुछ लोग Meta-research तथा कुछ लोग Meta-sprog भी कहते हैं।

उपर कहा जा चुका है कि अर्थविज्ञान को कुछ लोग मेटालिग्विस्टिक्स कहकर उसे भाषा-यिज्ञान से बाहर रखते हैं। इसी प्रकार फोनटिक्स को कुछ लोग प्रीलिग्विस्टिक्स (Prelinguistes) मानकर इसके गुद्ध सेद्धांतिक रूप (ध्वनि-उत्पत्ति, ध्वनि-अवयव आदि) को भाषाविज्ञान से दाहर रखना चाहते हैं। जाति-भाषाविज्ञान (Ethnolinguistics)—इसमें जातिविज्ञान और भाषाविज्ञान, इन दोनों विज्ञानों के सम्बन्धों और आपसी प्रभावों का अध्ययन किया जाता है।

उपर्युक्त के अतिरिक्त **भाषा के विविध रूपों** (भाषा, बोली, उपबोली, आदि), उन रूपों के बनने के कारण, भाषा की प्रकृति तथा भाषाविज्ञान का इतिहास आदि का भी अध्ययन भाषाविज्ञान के अन्तर्गत किया जाता है।

उपर्युक्त शाखाओं-प्रशाखाओं में बहुतों के बारे में आगे स्वतंत्र अध्यायों के रूप में <mark>या अन्य</mark> अध्यायों के अन्तर्गत विस्तार से विचार किया गया है।

भावाविज्ञान के अध्ययन से लाभ

इस विषय में अपर तथा आगे भी यव-तल विचार किया गया है। यहाँ संक्षेप में कुछ प्रमुख बातें गिनाई जा रही हैं--

(१) अपनी चिरपरिचिता भाषा के सम्बन्ध में जिजासा की तृप्ति ।

प्राचीन तथा प्रागैतिहासिक संस्कृति पर प्रकाश ।

(३) किसी जाति या सम्पूर्ण मानवता के मानसिक विकास का प्रत्यक्षीकरण।

(४) प्राचीन साहित्य के अर्थ, उच्चारण तथा प्रयोग आदि से सम्बद्ध समस्याओं का समाधान।

(५) पूरे विश्व के लिए एक कृतिम भाषा का विकास (जैसे 'एसपेरैंदो' आदि) 1

(६) मातृभाषाओं तथा विदेशी भाषाओं के सीखने में पूर्णता, सरलता और शीव्रता ।

(७) एक भाषा से दूसरी भाषा में सटीक अनुवाद में सहायता।

(८) अनुवाद करने वाली, स्वयं टाइप करने वाला टाइपराइटर तथा इसी प्रकार की अन्य मणीनों के विकास में सहायता ।

(६) भाषा, लिपि आदि में सरलता एवं शुद्धता आदि की दृष्टि से परिवर्तन-परिवर्द्धन करने में सहायता।

- (१०) किसी भाषा के लिए लिपि, उसका व्याकरण, कोश तथा उसे पड़ाने के लिए पाठ्य-पुस्तक बनाने में सहायता ।
- (११) तृतलाहट, हकलाहट, अणुद्ध उच्चारण, अणुद्ध श्रवण आदि दूर करने में सहायता ।
- (৭२) मनोविज्ञान, प्राचीन सूगोल, शिक्षा, समाजविज्ञान, दर्शन तथा इंजीनियरिंग (क्रम्यूनिकेशन) आदि में सहायता ।

भाषाविज्ञान से मनुष्य के अन्य ज्ञानों का सम्बन्ध

ज्ञान अपने विराटतम रूप में अखंड है। तरवतः उस अलग-अलग गास्तों तथा विज्ञानों आदि में इस प्रकार नहीं विभाजित किया जा सकता कि एक-दूसरें से पूर्णतः अलग हो। केवल सुविधा के लिए अखंड ज्ञान को हमने अलग-अलग विज्ञानों एवं शास्त्रों आदि में विभाजित कर रखा है। इस तरह अखंड ज्ञान का यह विभाजन केवल स्थावहारिक है, तात्विक नहीं। यदि इस तात्विक स्थिति को ध्यान में रखें तो स्पष्ट ही एक अखंड ज्ञान के अंश होने के कारण सभी ज्ञान-विज्ञान किसी न किसी रूप में एक-दूसरें से सम्बद्ध हैं।

जपर तात्विक दृष्टि से बात कही जा रही थी। व्यावहारिक दृष्टि से मनुष्य ने अपनी जान की सीमा और अध्ययन-विश्लेषण की मृविधा के अनुसार अखंड ज्ञानक्षेत्र को कुछ विभागों में बांट रखा है जिसको उसने अलग-अलग विज्ञानों एवं शास्त्रों आदि की संज्ञा दी है। इन जानों, विज्ञानों एवं शास्त्रों में कुछ तो सामान्य और ज्यावहारिक धरातल पर एक-दूसरे से बहुत संबद्ध नहीं कहे जा सकते, जैसे साहित्य और गणित, रसायनशास्त्र और भाषा-विज्ञान, काव्यशास्त्र और भौतिकशास्त्र या वशस्पितिवज्ञान और दर्शन आदि। दूसरी ओर, ज्ञान के ऐसे अनेक क्षेत्र हैं जो एक-दूसरे से संबद्ध हैं। यह सम्बन्ध कई प्रकार का है। उदाहरण के लिए, कुछ तो एक-दूसरे से सामान्य सम्बन्ध रखते हैं, कुछ एक-दूसरे के पूरक-जैसे होते हैं और कुछ का तो आपस में ऐसा सम्बन्ध होता है कि एक की जानकारी के बिना दूसरे का अध्ययन प्रायः असंभव है। दोनों अन्योन्याधित होते हैं। भाषाविज्ञान से भी अनेक ज्ञानों, विज्ञानों एवं शास्त्रों के अनेक स्तरों में विभिन्न प्रकार के सम्बन्ध हैं। यहां कुछ प्रभुख के साथ भाषाविज्ञान के सम्बन्ध को स्पष्ट किया जा रहा है—

(क) व्याकरण--भाषाविज्ञान और व्याकरण एक-दूसरे के इतने समीप (दोनों का सम्बन्ध भाषा से हैं) हैं कि कभी-कभी दोनों को एक, या भाषाविज्ञान को व्याकरण तथा व्या-करण को भाषाविज्ञान मानने का भ्रम लोगों को हो जाता है। यों दोनों में अंतर स्पन्द है। व्याकरण को हम शास्त्र कह सकते हैं जो इस वात के निर्देश पर अधिक बल देता है कि भाषा में कहाँ, कैसा प्रयोग होना चाहिए, कैसा प्रयोग गुद्ध है और कैसा अगुद्ध (साध्त्वज्ञान विदेश) सैवा ब्याकरण स्मृति:--भत्तृहिर १.१४२)। इसके विपरीत, भाषाविज्ञान विज्ञान है जिसका सम्बन्ध इस भादर्श में नहीं है कि कहा, कैसा प्रयोग होना चाहिए। वह तो केवल इस बात को जानना चाहता है कि कब, कहाँ, कैसा प्रयोग होता है । व्याकरण विवरण और वर्णन प्रधान है सो भाषाविज्ञान विवेचन-विश्लेषण-प्रधान । एक और प्रमुख अन्तर यह है कि व्याकरण केवल व्याकरण के रूप आदि देकर चुप हो जाता है, जबकि भाषाविज्ञान और महराई में जाकर यह भी पता लगाता है कि वह रूप क्या है, कहाँ से आगा है, किलना पुराना है, आदि। उदाहरण के लिए, व्याकरण यह कहकर चुप हो जाएगा कि 'जा (ना)' का भूतकाल का रूप 'गया' होता है, किन्तु भाषा-विज्ञान और गहराई में जाकर यह खोज लगायंगा कि मूलत: 'गया' का 'जा' से कीई संबन्ध नहीं है। संस्कृत में 'गम्' और 'या' दो धातुएँ थीं। 'या' से 'जा' का विकास हआ जिससे जाता. जाना, जाये, जाया आदि रूप बनते हैं। 'गम्' से हिन्दी में केवल एक ही रूप आया--'गया'। अकेला रूप होने के कारण इसके लिए अलग घानु की कल्पना नहीं की गई और इसे भी 'जा'

का ही रूप मान लिया गया। इस तरह भाषाविज्ञान व्याकरण का भी व्याकरण है। जहाँ तक संबन्धों का प्रक्ष्त है, भाषा के अध्ययन में दोनों एक-दूसरे के पूरक तो हैं ही, अन्योन्याश्रित भी हैं। बिना भाषाविज्ञान की जानकारी के अच्छा व्याकरण नहीं लिखा जा सकता और दूसरी ओर भाषाओं के विश्लेषण में भाषाविज्ञान व्याकरण से पर्याप्त सामग्री और सहायता लेता है। उदाहरण के लिए, व्याकरण का संधि-प्रकरण पूरी तरह भाषाविज्ञान पर आधारित है। दूसरी ओर भाषाविज्ञान अपनी प्रमुख शाखा रूपविज्ञान तथा वानयविज्ञान की सारी की सारी मूलभूत सामग्री व्याकरण से ही लेता है।

(ख) साहित्य-भागिवज्ञान भाषा के अध्ययन के लिए (जीवित भाषाओं के जीवित रूप को छोड़कर) सारी सामग्री साहित्य से लेता है। यृदि आज संस्कृत, अवेस्ता या ग्रीक साहित्य हमारे सामने न होता तो किस आधार पर भाषाविज्ञान कह पाता या जान पाता कि य तीनों भाषाएँ किसी एक मूल भाषा से निकली हैं। इसी प्रकार यदि आदि काल से आधुनिक काल तक का हिन्दी साहित्य हमारे सामने न होता, तो भाषाविज्ञान हिन्दी भाषा के ऐतिहासिक विकास का अध्ययन किस प्रकार कर पाता! इस प्रकार हम देखते हैं कि भाषा के तुलनात्मक और ऐतिहासिक दोनों ही अध्ययनों में भाषाविज्ञान को साहित्य की सहायता लेनी पड़ती है। सत्य तो यह है कि केवल जीवित भाषाओं के अध्ययन को छोड़कर पुरानी या मृत भाषा का, भाषाविज्ञान चाहे जिस रूप में अध्ययन करना चाहे, उसे पग-पग पर साहित्य की सहायता लेनी पड़ेगी और जीवित भाषा के सम्बन्ध में भी 'क्यों', 'कव' एवं 'कैसे' आदि के उत्तर के लिए उसे साहित्य की ही छानबीन करनी पड़ेगी। जीवित भाषा यह बतला देगी कि भोजपुरी में 'बाटे' एडद है, पर यह कहाँ से आया, इसके लिए भाषाविज्ञान संस्कृत साहित्य को छानेगा और तब कह सकेगा कि इसका मूल संस्कृत रूप 'वर्तते' है, या बुन्देलखण्ड की ओर नटखट लड़कों से

ओना मासी धम बाप पढ़ न हम

मुनकर जब भाषाविज्ञान का कान खड़ा होगा कि यह 'ओना मासी धम' क्या बला है, तो प्राचीन साहित्य का अध्ययन हो उसे बतलायेगा कि शाकटायन के प्रथम सूत्र 'ॐ नमः सिद्धम्' का ही यह बिगड़ा रूप है।

दूसरी ओर साहित्य भी भाषाविज्ञान से कम सहायता नहीं लेता। भाषाविज्ञान उसके क्लिब्ट अर्थी एवं विश्वित प्रयोगों तथा उच्चारण-सम्बन्धी समस्याओं पर प्रकाश डालता है। डॉ॰ वासुदेवशरण अग्रवाल ने भाषाविज्ञान के सिद्धान्तों के आधार पर जायसीकृत 'पद्मावत' के बहुत से शब्दों को उनके मूल रूपों से जोड़कर उनके अर्थों को स्पष्ट किया है, साथ ही शुद्ध पाठ के निर्धारण में भी इससे पर्याप्त सहायता ली है। इस प्रकार साहित्य और भाषा-विज्ञान, दोनों ही एक-दूसरे के सहायक हैं।

(ग) मनोविज्ञान—भाषाविज्ञान और मनोविज्ञान का बहुत गहरा सम्बन्ध है। भाषा विज्ञान की वाहिका है और विचारों का सीधा सम्बन्ध मस्सिष्क तथा मनोविज्ञान से है। इस प्रकार भाषा की आंतरिक गृत्थियों को मुलझाने में भाषाविज्ञान मनोविज्ञान से बहुत अधिक सहायता लेता है। विशेषतः अर्थविज्ञान तो पूर्णतः मनोविज्ञान पर ही आधारित है। जैसा कि पीछे कहा जा चुका है, वाक्यविज्ञान के अध्ययन में भी मनोविज्ञान से पर्याप्त सहायता मिलती है। इसी प्रकार कभी-कभी ध्वनि-परिवर्तन के कारण जानने के लिए भी हमें मनोविज्ञान की शरण लेनी पर ने है। भाषा की उत्पत्ति और प्रारम्भिक रूप की जानकारी में भी मनोविज्ञान, विशेषतः बाल-मनोविज्ञान और अविकसित लोगों का मनोविज्ञान हमारी बहुत सहायता करता है। दूसरी और मनोविज्ञान भी भाषाविज्ञान से कम सहायता नहीं लेता। पागलों के मनोविज्ञानिक

उपचार में उनके ढारा कही गई ऊलूल-जलूल बातों के विश्लेषण--जिसमें भाषाविज्ञान से पर्याप्त सहायता मिलती है—के ढारा ही उनकी मानसिक गुत्थियों एवं ग्रंथियों का पता लगाया जाता है। यों भी विचारों के विश्लेषण आदि में उसे भाषाविज्ञान से कुछ सहायता अपेक्षित होती है। दोनों के इस घनिष्ट सम्बन्ध के कारण ही अब भाषाविज्ञान की एक नई शाखा अस्तित्व में आ गई है जिसे मनोभाषाविज्ञान (Psycholinguistics) कहते हैं।

- (ध) शरीरिवज्ञान—भाषा मुख से निकली ध्विन हैं, अतएव भाषाविज्ञान को—हवा भीतर से कैसे चलती है, स्वर-यंत्व, स्वर-तंत्वी, नासिका-विवर, कौवा, तालु, दाँत, जीभ, ओठ, कंठ, मूर्द्धी तथा नाक के कारण उसमें क्या परिवर्तन होते हैं तथा कान द्वारा कैसे ध्विन का प्रहण होता है—इन सबका अध्ययन करना पड़ता है और इसमें शरीरिवज्ञान ही उसकी सहायता करता है। लिखित भाषा का ग्रहण आँखों से ही होता है, अतएव इस प्रित्रया का भी अध्ययन भाषाविज्ञान के अंतर्गत ही है और इसके लिए भी उसे शरीरिवज्ञान का ऋणी होना पड़ता है। इसी प्रकार सुरलहर, अक्षर-बलाधात, आदि का अध्ययन भी शरीरिवज्ञान के बिना नहीं हो सकता।
- (ङ) भूगोल-भाषाविज्ञान से भूगोल का भी घनिष्ट सम्बन्ध है। कुछ लोगों के अनुसार स्थानीय भौगोलिक परिस्थित का भाषा पर बहुत प्रभाव पड़ता है । किसी स्थान में बोली जाने वाली भाषा में वहां के पेड़-पौधे, जानवर, पक्षी तथा अन्न आदि के लिए शब्द अवश्य मिलते हैं, पर यदि उनमें से किसी की समाप्ति हो जाय तो उसके नाम का वहाँ की भाषा से भी लोप हो जाता है। 'सोमलता' शब्द का आज हमारी जीवित भाषा में न पाया जाना सम्भवतः भौगोलिक कारण से ही है। किसी स्थान में एक भाषा का दूर तक प्रसार न होना, माषा में कम विकास होना तथा किसी स्थान में बोलियों का अधिक होना भी भौगोलिक परिस्थिति पर ही निर्भर करता है। जहां दुर्गम पहाड़ एवं रेगिस्तान होंगे तथा गहरे समुद्र होंगे. स्वभावतः उनके दोनों ओर के लोगों में संपर्क कम हो सकेगा, अतएव भाषा के प्रसार या उसमें परिवर्तन की सम्भावना कम होगी। पहाड़ तथा जंगली लोगों में आपस में कम मिलन के कारण ही प्रायः भिन्न-भिन्न बोलियों का विकास हो जाता है। भूगोल देशों, नगरों, निदयों तथा प्रान्तों आदि के नामों के रूप में भाषाविज्ञान को अध्ययन की बड़ी मनोरंजक सामग्री प्रदान करता है। अर्थ-विचार में भी भूगोल भाषाविज्ञान की सहायता करता है। 'उष्ट्र' का अर्थ 'भैंसा' से 'ऊँट' कैसे हो गया, 'सैंधव' का अर्थ 'घोड़ा' और 'नमक' ही क्यों हुआ, या संस्कृत में 'कश्मीर' का अर्थ 'केसर' वयों है, आदि समस्याओं पर विचार करने में भी भूगोल की सहायता अपेक्षित है। भाषाविज्ञान की शाखा 'भाषा-भूगोल' तो भूगोल से और भी अधिक का तहान्या नामा प्रमाण की पद्धति पर ही बहुत कुछ आश्रित है। दूसरी और किसी जगह के प्रागैतिहासिक काल के भूगोल के अध्ययन में भाषाविज्ञान भी पर्याप्त सहायता देता है।
- (ब) इतिहास—इतिहास का भी भाषाविज्ञान से घनिष्ट सम्बन्ध है। इतिहास के तीन ह्रणों को लेकर यहाँ भाषाविज्ञान से उसका सम्बन्ध दिखलाया जा रहा है: (१) राजनीतिक इतिहास—किसी देश में किसी अन्य देश का राज्य होना दोनों ही देशों की भाषाओं को प्रभावित करता है। भारतीय भाषाओं में कई हजार अंग्रेजी शब्दों का प्रवेश तथा दूसरी ओर अंग्रेजी में कई हजार भारतीय शब्दों का प्रवेश, भारत की राजनीतिक परतंत्रता या इन दोनों के बीच राजनीतिक सम्बन्ध का ही परिणाम है। हिन्दी में अरबी, फ़ारसी, तुर्की तथा पुर्तगाली शब्दों के आने का कारण जानने के लिए भी हमें राजनीतिक इतिहास का ही सहारा लेना पड़ेगा। पूर्वी दीपसमूह की भाषा तथा वहाँ के नामों में संस्कृत शब्दों का आधिक्य भी भारत में वहाँ के सांस्कृतिक तथा राजनीतिक सम्बन्ध की ओर स्पष्ट संकेत करता है। इस प्रकार राजनीतिक इतिहास तथा भाषाविज्ञान, दोनों एक दूसरे के अध्ययन में सहायता पहुँचाते हैं।

(२) आर्थिक इतिहास--भारत में हिन्दी-उर्दू-समस्या धर्म या सांप्रदायिकता की ही देन है । धर्म के रूप के परिवर्तन का भी भाषा पर प्रभाव पड़ता है। यज्ञ का लोकधर्म से उठ जाने का ही फल है कि यज से सम्बन्धित अनेक शब्द जो कभी जीवित भाषा में प्रचलित रहे होंगे, आज अजात हैं। व्यक्तियों के नामों को भी धर्म प्रशायित करता है। इस प्रकार धर्म से व्यक्तिवाचक नामों पर प्रकाश पड़ता है। धार्मिक इतिहास ही इस प्रश्न का उत्तर देता है कि क्यों बंगासी तथा मराठी में ब्रजभाषा के भी कुछ रूप आ गये हैं, या एक ही गाँव के रहने वाले हिन्दू की भाषा नयों अपेक्षाकृत अधिक संस्कृत-मिश्रित है, तो मुसलमान की भाषा अधिक अरबी-फारसी-मिश्रितः। धर्म के कारण ही बहुत-सी बोलियाँ अन्यों की तुलना में महत्वपूर्ण होकर-भाषा बन जाती हैं। मध्ययुग में ब्रजभाषा और अवधी के महत्व का कारण हमें धार्मिक इतिहास में ही मिलता है। दूसरी ओर धर्म के प्राचीन रूप की बहुत-सी गुत्थियाँ भाषाविज्ञान से सुलझ जाती हैं। एक देश के दूसरे देश पर धार्मिक प्रभाव के अध्ययन में धर्म से सम्बद्ध शब्दों का अध्ययन बढ़ी सहायता करता है। इस प्रकार दोनों एक-दूसरे से सहायता लेते हैं। (३) सामाजिक इतिहास - सामाजिक व्यवस्था तथा परंपराओं का भी भाषा पर प्रभाव पड़ता है और दूसरी और भाषा से भी सामाज्ञिक इतिहास पर प्रकाश पहला है। इस प्रकार भाषाविज्ञान तथा सामाजिक इतिहास भी एक-दूसरे के सहायक हैं। प्राचीन साहित्य में पतिविहीन स्त्री के लिए 'विषया' शब्द है, किंतु पत्नीतिहीन पति के लिए कोई शब्द नहीं है। यह सामाजिक व्यवस्था का ही परिणान है। पुरुव स्त्री के मरने पर फिर शादी हर लेता था, अतः उसके लिए पत्नी-विश्विक रूप में किसी नाम की आवश्यकता नहीं थी, पर दूसरो ओर पति के मरने पर पत्नी की बाजीवन उसी रूप में रहना पड़ता था, अत: उसके लिए एक नाम आवश्यक था। प्रागैतिहासिक काल के समाज के अध्ययन के लिए तत्कालीन भाषा से पर्याप्त सहायता ली जाती है। भारोपीय परिवार की भाषाओं के अध्यवन के आधार पर मूल भरोपीय लोगों की सामाजिक यशा पर अच्छा प्रकाश पड़ता है। भाषा के आधार पर की गई प्रागैतिहासिक खोज भी इसी प्रकार का अध्ययन है। भारतीय भाषाओं में माँ, बाप, बहन, चाचा तथा भाई आदि के वितिरिक्त साला, बहुनोई, मौसी, मौसा, फूफा, परदादा, मामा, ससूर तथा सास जैसे शब्द भी हैं, पर योरोपीय भाषाओं में इनके लिए अलग-अलग शब्द नहीं हैं। आवश्यकतानुसार उन्हें जोड़-जाड़कर बनाना पड़ता है। यह भी सामाजिक व्यवस्था का ही परिणाम है। इस माषा-वैज्ञानिक तथ्य से इन दोनों देशों के समाज पर अच्छा प्रकाश पड़ता है । संस्कृत में मौसी और बूआ के लिए 'मातृस्वसा' और 'पितृस्वसा' शब्द हैं, पर मौसा और फुफा के लिए नहीं हैं। इससे तत्कालीत कौदुम्बिक व्यवस्था पर यह प्रकाश पड़ता है कि परिवार में फूफा और मौसा के लिए कोई विशेष स्थान नहीं था। इसीलिए उनके लिए किसी नाम की आवश्यकता का अनुभव उस युग में हुआ ही नहीं। बाद में जब उनका स्थान हो गया तो 'मौसा' और 'फूफा' जैसे शब्द बना लिए गये। इस प्रकार ये दोनों एक-दूसरे के अध्ययन में हाथ बँटाते हैं।

(छ) भौतिकशास्त्र— मनुष्य जब कुछ कहता है तो ध्विन उसके मुँह से निकलने के बाद और किसी के कान तक पहुँचने के पूर्व आकाश में लहरों के रूप में चलती है। इन लहरों का अध्ययन करने में भौतिकशास्त्र ही हमारी सहायता करता है। वह बतलाता है कि ये लहरें किस प्रकार की होती हैं तथा अन्य ध्विनयों एवं भाषा-ध्विनयों की लहरों में क्या अन्तर होता है। प्रयोगास्मक ध्विनशास्त्र Experimental Phonetics) के अध्यता भाषाविज्ञान के इस क्षेत्र के अध्ययन में भौतिकशास्त्र से बहुत लाभ उठा रहे हैं। स्वर-व्यंजन आदि के तार्ष्विक रूप पर भौतिकशास्त्र के अधार पर इधर बहुत प्रकाश डाला गया है।

(ज) तर्कशास्त्र—तर्कशास्त्र का भाषाविज्ञान से कोई बहुत सीधा सम्बन्ध तो नहीं है, पर भाषाविज्ञान वर्णनात्मक विषय न होकर व्याख्या-प्रधान है और व्याख्या में बिना तर्क के काम नहीं चल सकता, अतएव उसे तर्कशास्त्र का ऋणी होना ही पड़ता है। यास्क मुनि ने

अपने अर्थिकान-विषयक प्रसिद्ध प्रन्थ 'निरुक्त' में तर्कशास्त्र से बहुत सहायता ली है। दूसरी ओर तर्कशास्त्र भी भाषाविज्ञान का कम ऋणी नहीं है। तर्क भाषा के ही सहारे चलता है, अतएव उसे अपने अध्ययन में बड़ी सतर्कता से प्रतिक्षण अपने सामने आने वाले शब्दों एवं वाक्यों पर वैज्ञानिक दृष्टि रखनी पड़ती है।

(झ) मानविद्यज्ञान--मानविद्यान में मानव के विकास का विविध दृष्टियों (मर्यादा, सामाजिक मनोविज्ञान, धर्म, अन्धविश्वास तथा पर्व आदि) से अध्ययन किया जाता है और भाषा स्वयं मानव के विकास का प्रतीक है, अतएव दोनों ही एक-दूसरे से अपने अध्ययन के लिए सामग्री लेते हैं। उदाहणार्थ, मनुष्य में तरह-तरह के अन्धविश्वास घर करते रहे हैं जिनका लेखा-जोखा मानवविज्ञान में मिलता है। इन अन्धविश्वासों का भाषा पर भी पर्याप्त प्रभाव पड़ता है। भारतवर्ष में जिनके दो-चार लड़के मर जाते हैं, उनके लड़कों को जीवित रखने के सिए लोग अधिकतर रही नामों से पुकारने लगते हैं, जैसे जोखू (उसे तराज्ञ में जोख या तील कर), छेदी (उसकी नाक छेदकर), बेचू (उसे दो-चार पैसे में किसी दूसरे के हाथ बेचकर), चुरह (कूड़ा), कतवारू (कूड़ा), अलियार (कूड़ा) या लेंढ़ा (रही) आदि । स्लियाँ अपने पति का नाम नहीं लेतीं और उसे धुमा-िकराकर किसी और रूप में पुकारती हैं। इसी प्रकार मी-बाप अपने बड़े लड़के का नाम नहीं लेते । अन्धविश्वास के ही कारण बिच्छू को 'टेढ़की', 'सौंप' को 'जेवर' (रस्सी), या 'कीरा', लाश को 'मिट्टी' तथा 'चेचक' को 'माता' कहते हैं। पाखाना के लिए जितने भी नाम हैं, उसे घुमा-फिराकर कहने का प्रयास है। उदाहरणार्थ, िया (घृणित), पाखाना (पैर रखने की जगह), टट्टी (आड़ की जगह) तथा झाड़ा (झाड़ी में यो हो) आदि । क्रियारूप में भी इसके लिए घुमा-फिराकर ही प्रयोग मिलते हैं, जैसे बहरे जाना (औरतें 'पाखाना जाने' के लिए कुछ भोजपुरी क्षेत्रों में इसका प्रयोग करती हैं। इसका अर्थ बाहर जाता है), दिसा जाना, जंगल जाना, नहीं जाना, मैदान जाना, निपटने जाना तथा फराकुत होने जानां आदि ।

अन्यविश्वास के अतिरिक्त और भी सामाजिक मनोविज्ञान से सम्बद्ध बहुत-सी गुरिययाँ हैं जिनके उदाहरण भाषा से मिलते हैं और उनके स्पष्टीकरण के लिए भाषाविज्ञान को मानव-विज्ञान की शाखाओं-प्रशाखाओं का सहारा लेना पड़ता है। उदाहरणार्थ, अशोक ने अपने शिला-तेखों में अपने लिए 'देवानांप्रियः' का प्रयोग किया है, पर बाद में संस्कृत के ग्रंथकारों ने इसे मुर्ख का पर्याय बना दिया है। द्रविड़ भाषाओं में 'पिल्ल' या 'पिल्लई' अच्छे शब्द हैं और इनका प्रयोग नामों में भी किया जाता है, पर हिन्दी प्रदेश में 'पिल्ला' कुत्ते के बच्चे को कहते हैं। श्रृग्वेद की पुरानी ऋचाओं में 'असुर' का अर्थ देवता है, पर परवर्ती काल की ऋचाओं में 'राक्षस' हैं। 'यक्ष' शब्द का पालि साहित्य में प्रयोग बुरे अर्थ में है, पर संस्कृत में अच्छे अर्थ में। इन सभी के कारण जानने के लिए भाषाविज्ञान से सहायता लेनी पड़ती है। भाषा की उत्पत्ति और उसके प्राचीन रूप तथा लिपि की उत्पत्ति आदि के अध्ययन में मानविवज्ञान से भाषाविज्ञान को सहायता मिलती है।

(ज) दर्शन—दर्शन और भाषाविज्ञान दोनों में धनिष्ट सम्बन्ध है। भारत में मीमांसकों, नैयायिकों आदि दार्शनिकों ने इसी कारण अपने विषय पर विचार करते समय भाषाविज्ञान की भी अनेक बातों पर विचार किया है। उसे मीमासा के अन्विताभिधानवाद सिद्धान्त के अनुसार भाषा में वाक्य की ही सत्ता मूल है, 'पद' उसी के तोड़े गए अंश हैं। किन्तु, अभिहितान्वयवाद के अनुसार 'पद' की ही सत्ता है, वाक्य उसी का जोड़ा हुआ रूप है। भाषाविज्ञान की अर्थिज्ञान-शाखा को तो लोग बहुत दिनों तक दर्शन के ही अन्तर्गत मानते रहे हैं। भाषा, भाषाविज्ञान और व्याकरण का भी अपना दर्शन होता है।

इनके अतिरिक्त समाजविज्ञान, सांध्यिकी, गणित, भाषाणिक्षण, काव्यशास्त्र, यांतिकी आदि अन्य ज्ञान-विज्ञानों से भी भाषाविज्ञान का सम्बन्ध है। समाजविज्ञान से सम्बन्ध के कारण ही 'समाजभाषाविज्ञान' का विकास हुआ है।

भाषा की उत्पत्ति और प्रारम्भिक रूप

भाषां की उत्पत्ति

जब हम भाषा पर विचार करने जलते हैं तो स्वभावतः पहला प्रश्न यह उठता है कि भाषा की उत्पत्ति हुई कैमें ? इस प्रश्न पर विचार अत्यन्त प्राचीन काल से होता आया है, पर अब भाषाविज्ञानवेत्ता इस प्रश्न को भाषाविज्ञान के क्षेत्र का नहीं मानते। कोई इसे मानव-विज्ञान के क्षेत्र का मानंता है, तो कोई प्राचीन इतिहास का। कुछ लोग ऐसे भी हैं जो कहते हैं कि भाषाविज्ञान एक विज्ञान है। अतः इसके अन्तर्गतः विचारणीय विषय केवल वे हो सकते हैं, जिन पर विचार करने के लिए वैज्ञानिक और ठोस आधार हो, किन्तु भाषा की उत्पत्ति जो कदाचित् लाखों वर्ष पूर्व हुई थी —पर विचार करने के लिए ऐसे आधार का अभाव है। केवल अनुमान ही किया जा सकता है, अतएव यह भाषाविज्ञान का अंग नहीं माना जा सकता। इन्हीं सब बातों के कारण अब से लगभग सवासदी पूर्व (१८६६ ई० में) जब पेरिस में भाषा-विज्ञान-परिषर् (La Societe de Linguistique) की स्थापना की गई तो संस्थापकों ने उत्पति पर विचार परिषद् के परिनियमों (सेनशन २) में स्पष्ट शब्दों में भाषा की आदि करने पर प्रतिबन्ध लगा दिया, और इस प्रश्न को सदा-सर्वदा के लिए भाषाविज्ञान से निकाल देने का प्रयास किया। उसके बाद भी अन्य अनेक विद्वानों ने इस प्रकार के मत व्यक्त किये और आज तो प्रायः सभी मूर्थन्य विद्वान् इस सम्बन्ध में एकमत-से हैं कि इस प्रदन का स्थान भाषाविज्ञान में नहीं है। किन्तु, इस प्रतिबन्ध और उपेक्षा के बावजूद भी इन बीच के वर्षों में यह प्रकृत बार-बारउठाया गया है; और, यह कहना भी अनुचित न होगा कि न केवल उठाया गया है, अपितु प्रायः हर दशक में इस सम्बन्ध में एक-दो नये सिद्धान्त या पुराने सिद्धान्तों की नवीन व्यास्थाएँ हमारे समक्ष रक्खी गई है। बात बड़ी सीथी है। जब भाषाविज्ञान 'भाषा' का विज्ञान है'तो निश्चय ही 'भाषा' का पूरा इतिहास और उसका हर रूप भाषाविज्ञान के अध्ययन का विषय है। ऐसी स्थिति में भाषा की उत्पत्ति और उसके प्रारम्भिक रूप के अध्ययन को निश्चय ही इससे अलग नहीं किया जा सकता। और यह तुर्क कि विचार करने के लिए सामग्री का अभाव है, अतः उसे विषय से अलग माना जायगा, कोई तकं नहीं है। विचार करते रहने से तो सम्भव है इस दिशा में हम कुछ आगे बढ़ते रहें— जैसा कि मनोविज्ञानवेत्ता तथा मानविज्ञानविद् कर रहे हैं — किन्तु छोड़ देने पर तो यह प्रदन जहां का तहाँ ही पड़ा रह जायगा।

कैसा कि ऊंपर संकेत किया जा चुका है, इस प्रश्न पर अत्यन्त प्राचीन काल से विचार होता आया है और लोगों ने कई वादों और सिद्धान्तों को इस प्रश्न के उत्तरस्वरूप संसार के समक्ष रक्खा है। ये सभी वाद या सिद्धान्त सीघे यह बतलाते हैं कि अमुक प्रकार से भाषा की उत्पत्ति हुई, अर्थात् ये सीचे जन्म को पकड़ने का प्रयास करते हैं, इसी कारण इनको 'प्रस्थक्ष मार्ग' के अन्तर्गत रक्खा जाता है। दूसरी ओर भाषा के आरम्भ तक पहुँचने का एक 'प्रोक्ष मार्ग' भी है। 'परोक्ष मार्ग' में जन्म पर दृष्टिट न ले जाकर भाषाओं के वर्त्तमान रूप 'परं दृष्टिट ले जाई जाती है और उनके ऐतिहासिक तथा तुलनात्मक अध्ययन आदि के आधार पर वीरे-धीरे वर्त्तमान से भूत की ओर चला जाता है। इससे भाषा की उत्पत्ति पर तो प्रकाश नहीं पड़ता, पर उसके आरम्भिक रूप का कुछ अनुमान अवश्य लग जाता है। यहाँ दोनों मार्गों को संक्षेप में देखा जा सकता है।

क: प्रत्यक्ष मार्ग

भाषा की उत्पत्ति के सम्बन्ध में प्राचीनतम विचार यूनानियों द्वारा व्यक्त किये गये हैं। 'भील्ड टेस्टामेंट' में भी इस सम्बन्ध में प्रत्यक्ष-अप्रत्यक्ष रूप में कुछ वातें कहीं गई हैं। इसी प्रकार भारत, मिन्न, अरब तथा अन्य देशों की धार्मिक तथा भाषाशास्त्र-विषयक पुस्तकों में भाषा की उत्पत्ति के सम्बन्ध में कुछ-न-कुछ बातें मिन्न जाती हैं। १८वीं सदी के पूर्व व्यक्त लगमग सारे मत दिन्य सिद्धान्त (आगे देखिये) के अन्तर्गत आ सकते हैं। १८वीं सदी में इस प्रश्न पर कई भाषाविज्ञानजेताओं तथा अन्य क्षेत्रों के विद्धानों ने गमभीरता से विचार किया। इन विद्वानों में नियाम्बटिस्टा, बासेस, कांडिलाक, रूसो तथा हर्डर के नाम प्रमुख रूप से लिये जा सकते हैं। इन्होंने भाषा की उत्पत्ति पर एक लेख लिखा था, जिस पर विजन अकादमी ने पुरस्कार दिया था। यों, बाद में हर्डर ने अपने ही मत को महत्वहीन करार दिया।

१९वीं संदी में इस प्रश्न पर विचार करने वालों की संख्या और भी बढ गई। इनमें न्यायर, ग्रिम, राये, डार्विन, हम्बोल्ट, इलाइख़र, अर्नेस्ट रेनन, जैस्पर्सन, मैक्समूलर, गाइ-गर, स्टाइन्थल, स्वीट, मार्टी, स्पेंसर, रेगनॉड तथा टेलर आदि के नाम उल्लेख्य हैं। आगे जिन वादों का उल्लेख किया जायेगा, उनमें बहुत से इसी काल के हैं।

२०वीं सदी की आयु अभी तीन चौचाई से कुछ ही अधिक बीती है, किन्तु काफी विद्वानों ने इस प्रश्न पर विचार किया है। कुछ उल्लेख्य नाम बुण्ट. डिलैगुना, बर्नंड शा, होनिम्स्वाल्ड, रेवेज, जोहान्सन, हम्फरी तथा समरफेल्ट आदि के हैं। इनमें रेवेज़ तथा जोहान्सन के सिद्धान्त विशेषतः उल्लेख्य हैं, जिन पर आगे विचार किया गया है। भाषा की उत्पत्ति के सम्बन्ध में कई प्रकार के सिद्धान्त, मतवाद या वाद विभिन्न विद्वानों द्वारा प्रस्तुत किये गये हैं। यहाँ कुछ प्रमुख मत दिये जा रहे हैं। इनमें प्रथम दो का सीधे भाषा की उत्पत्ति से सम्बन्ध है, अन्यों का विशेषतः अर्थ-ध्वनि के सम्बन्ध से।

(१) देवी उत्पत्ति सिद्धान्त—भाषाओं की उत्पत्ति के सम्बन्ध में यह सबसे प्राचीन मृत है । लोगों का विश्वास रहा है, और कुछ अंशों में तो आज भी है कि संसार और उसकी अनेकानेक चीओं की भाँति ही भाषा को भी भगवान ने ही बनाया। भारतीय पंडित वेदों को अपीरुषेय मानते रहे हैं। उनका दृढ़ विश्वास रहा है कि संस्कृत को ईश्वर ने बनाया और फिर उसी भाषा में वेदों की रचना की। संस्कृत को 'देवभाषा' कहने में भी उनके इसी विश्वास की ओर संकेत है। संस्कृत भाषा तथा उसके व्याकरण के मूलाधार पाणिनि के १४ सृत्र शिव के डमरू से निकले माने जाते हैं। यहाँ भी उसी ओर संकेत है। ईश्वर-निमित होने के कारण ही इसे सनातनी पंडित संसार की सभी भाषाओं का मूल मानते हैं। बौद्ध

'पालि' को भी इसी प्रकार सूल आषा मानते रहे हैं, और उनका विश्वास रहा है कि आषा अनादि काल से चली आ रही है। जैन लोग तो संस्कृत पंडितों और बौद्धों से भी चार कदम आगे हैं। उनके अनुसार तो अर्घमागधी केवल मनुष्यों की ही मूल भाषा नहीं है, बल्कि सभी जीवों की मूल भोषा है, जब महावीर स्वामी इस भाषा में उपदेश देते थे तो क्या देव-योनि के लोग और क्या पशु-पक्षी, सभी उस उपदेश का रसास्वादन करते थे। ईसाई और उनमें भी प्रमुखतः कैथोलिक लोग 'हिन्नू' (जिसमें उनका धर्मग्रंथ 'Old Testament' लिखा * गया है) को संसार की सभी भाषाओं की जननी मानते हैं। उनके अनुसार 'हिन्नू' आदम और हब्बा को पूर्ण विकसित भाषा क रूप में भगवान द्वारों दी गई थी, फिर बाबुल की मीनारवाली घटना के कारण उसी के अनेक रूप हो गये और इस प्रकार संसार में अनेक आषाएँ हो गईं। इसके आघार पर हिन्नू के विद्वानों ने संसार की अनेक भाषाओं से उन शब्दों को इकट्टा किया था, जो हिन्नू शब्दों से मिलते-जुलते थे और उनसे यह सिद्ध करने का प्रयास किया कि यथार्थतः हिंबू सभी भाषाओं की जननी है। पुसलमान लोग 'क़ुरान' को ख़ुदा का कलाम मानते हैं। मिस्र में भी वहाँ के प्राचीन लोगों का अपनी भाषा के सम्बन्ध में कुछ ऐसा ही विश्वास था। प्लेटो ने सभी चीज़ों के नामों की प्राकृतिक या प्रकृति-प्रदत्त कहा था। यह भी मत 'दैवी-उत्पत्ति' का ही एक रूप है। इसी मत के प्रभाव से लोगों का यह भी मत रहा है कि मनुष्य जन्म से ही एक भाषा सीख कर आता है और वही भाषा ईववर की तथा सबसे पुरानी भाषा है। इंसी का निश्चय करने के लिए मिस्र के राजा सैमेटिकस (Psammitichos) ने दो बच्चों को जन्म के बाद ही अलग रखा था। उसके पास जाने वालों को कुछ बोलने का निषेध था। बड़े होने पर उनके मुँह से केवल 'बेकीस (bekos) शब्द ही सुना गया। (रोटी देने वाले फीजियन नौकर ने ग़लती से कभी इस शब्द का उच्चारण उनके सामने कर दिया था। वेकोस' फीजियन शब्द है, और इसका अर्थ 'रोटी' होता है)। फ्रोडरिक-द्वितीय (११९४-१२५०), स्कॉटलैंड के जे स-चतुर्थ (१४८८-१५१३) तथा अक-बर बादशाह (१४५६-१६०५) ने भी इस प्रकार के प्रयोग किये थे। अक बर का प्रयोग बहुत र्सफल था और फल यह हुआ कि लड़के गूँगे निकले। इस प्रकार कहनान होगा कि बच्चा माँ केपेट से कोई भाषा सीख कर नहीं आता,अर्थात् ईश्वर-प्रदत्त कोई भाषा नही है. और ऐसा मानना अंत्रविस्वास मात्र है। आज इस मत को कोई भी नहीं गानता। इसके विपक्ष में टी बातें मुख्यतः कही जा सकती हैं: (क) एक तो यह कि यदि यह ईडवर-प्रदत्त है तो विभिन्न भाषाओं में इतना भेद क्यों है ? पूरे संसार के गदहे, घोड़े, मैसे, कुरी आदि एक से बोलते हैं, किन्तु मनुष्यों में वह एकरूपता नहीं है। (ख) दूसरे, यदि भाषा ईश्वर-प्रदत्त होती तो कदाजित् आरम्भ से ही वह विकसित होती किन्तु इतिहास में इसके उलटे प्रमाण मिलते हैं।

- (२) विकासवादी सिद्धान्त—इसके अनुसार भाषा का धीरे-धीरे विकास हुआ है। सिद्धांततः तो यह ठीक है, किन्तु इसमें विकास या उत्पत्ति एवं अर्थ-ध्वनि के सम्बन्ध का कोई संकेत नहीं है।
- (२) धातु सिद्धान्त —इस ओर संकेत प्लेटो ने किया था, किन्तु इसे व्यवस्थित रूप से प्रस्तुत करने का श्रेय जर्मन प्रोफ़ेसर हेस (Heyse) को है। इन्होंने कभी अपने किसी व्यास्थान में इसका उल्लेख किया था, जिसे बाद में उनके शिष्य डॉ० स्टाइन्थाल ने मुद्रित रूप में विद्वानों के समक्ष रक्खा। मैक्समूलर ने भी पहले इसे स्वीकार किया, और अपनी पुस्तक में भी इसे स्थान दिया, किन्तु बाद में इसे निरर्थक कहकर छोड़ दिया।

इसी को डिंग-डांगवाद (Ding-dong Theory) या रणन सिद्धान्त भी कहा गया है। कुछ लोग ग़लती से डिंग-डांगवाद का प्रयोग 'अनुकरण सिद्धान्त' या 'अनुरणन सिद्धांत' के लिए करते हैं। धातु सिद्धांत का 'डिंग-डांगवाद' नाम आधार है, जो आगे की वातों से स्पष्ट हो जायगा। इस सिद्धांत के अनुसार संसार की हर चीज की अपनी घ्विन होती है। यदि हम एक डंड से एक काठ, एक लोह, एक सोने, एक कपड़े और एक कामज पर मारें तो देखेंगे सब का 'डिंग-डांग' (मूल अर्थ घंटे पर मारने का शब्द या टन-टन), या सबकी 'ध्विन' अलग-अलग होगी। इसी प्रकार आरम्भ में, मनुष्य में एक ऐसी सहजात् शक्ति थी कि जिस किसी चीज के सम्पर्क में वह आता, उसके लिए उसके मुँह से एक प्रकार की घ्विन निकल जाती। विभिन्न वस्तुओं की ये ध्वन्यात्मक अभिव्यवितयाँ 'वातु' थीं। आरम्भ में इस प्रकार से धातुओं की सख्या बहुत बड़ी थी, किन्तु उनमें बहुत-सी (पर्याय होने के कारण या योग्यतमावशेष-सिद्धान्त के कारण) धीरे-धीरे लुप्त हो गई और केवल ४००-५०० धानुएँ शेष रहीं। उन्हों से भाषा की उत्पत्ति हुई। इस सिद्धान्त के अनुसार उन धातुओं की घ्विन तथा उनके अर्थ में एक रहस्यात्मक सम्बन्ध (mystic harmony) था। इस मत के सम्थंकों का यह भी कहना था कि प्राचीन मनुष्य में वह शक्ति थी; किन्तु भाषा बन जाने पर शक्ति की आवश्यकता नहीं रही, अतः वह धीरे-धीरे नष्ट हो गई। आज का मनुष्य इसीलिए उससे शन्य है। इस सिद्धान्त को कुछ दार्शनिकों ने भी कभी किसी रूप में माना था, और इसे नेटिविस्टिक ध्यूरी (Nativistic Theory) की संज्ञा दी थी।

इस सिद्धान्त के विरुद्ध कई बातें कही जा सकती हैं: (क) पहली बात तो यह है कि अवि मनुष्यों के सम्बन्ध में इस प्रकार की कल्पना के लिए कोई आधार नहीं है। कुछ कल्प-नाएँ साधार होती हैं, इसीलिए उन्हें माना जाता है, किन्तु यह तो निराधार कल्पना है, अतः सर्वया त्याज्य है। (स) दूसरे, संसार की भाषाओं में भारोपीय तथा सेमिटिक आदि कुछ परिवारों में तो धातुओं का पता जलता है, किन्तु अन्य ऐसे बहुत से भाषा-परिवार हैं, जिनमें धातु जैसी कोई चीज़ ही नहीं है। ऐसी स्थिति में यदि धातु की बात मान भी लेतो ऐसी भाषाओं की समस्या का हल इससे नहीं निकलता। (ग) तीसरे, भाषा केवल धातु से ही नहीं बनती। प्रत्यय, उपसर्ग आदि अन्य घटकों की भी आवश्यकता पड़ती है। इस मत में उनके लिए कुछ नहीं कहा गया है। (घ) चौथी बात, जो इसके विरुद्ध कही जा सकती है, सबसे महत्त्वपूर्ण है। जिन भाषाओं में धातुएँ हैं, उनमें वे कृत्रिम या खोजी हुई हैं। आज भाषा-विज्ञानवेत्तायह नहीं मानते कि धातुओं के आधार पर प्राचीन काल में शब्द बने, अपित यह माना जाता है कि भाषा के अध्ययन-विश्लेषण के आधार पर धातुओं का पता, भाषा की उत्पत्ति के कई हज़ार वर्ष बाद लगाया गया और घातु में उपसर्गया कृत प्रत्यय जोड़ कर शब्द बनाने का ढंग उसके बाद अपनाया गया। इस प्रकार इस मत में कोई तस्व नहीं है। जैसा कि ऊपर कहा गया है, यही सब सोचकर, बाद में मैक्समूलर ने इसे छोड़ दिया था।

(४) निर्णय सिद्धान्त इसे प्रतीकवाद, स्वीकारवाद, संकेत सिद्धांत, संकेतवाद आदि भी कहा गया है। इस सिद्धान्त के अनुसार आरम्भ में मनुष्यों ने जब देला कि हाथ आदि के संकेतों में काम नहीं चल रहा हैं, तो उन्होंने इकठ्ठे होकर आवश्यक वस्तुओं या कियाओं आदि के लिए प्रतीक ध्वनि-संकेत, सांकेतिक नाम, या शब्द निश्चित करके स्वीकार किया और वहीं से भाषा का आरम्भ हुआ। ध्यान देने पर पता चलता है कि यह सिद्धान्त भी निर्श्यक है। (क) यदि कोई भाषा नहीं थी तो आरम्भ में लोग कैसे इकट्ठे हुए ? (ख) एकत्र भी हो गए तो शब्द कैसे गढ़े गये ? (ग) वस्तुतः बिना विचार-विनिमय के न तो इकट्ठा होना सभव है, और न प्रतीक-रूप में नामों आदि का निर्णय ही। और, यदि इकट्ठा होने के लिए या नाम निश्चित करने के लिए लोग विचार-विनिमय कर ही सकते थे, तो उसके बाद

^{1.} Human speech is the result of an instinct of primitive man which made him to give a vocal expression to every external impression.

किसी अन्य भाषा की क्या आवश्यकता थी ? वह तो स्वयं एक सफल या असफल भाषा थी । इस प्रकार इस वाद में निर्णय के पूर्व इकट्ठा होने तथा निर्णयार्थ विचार-विनिमय के लिए प्रयुक्त भाषा की उत्पत्ति का भी प्रश्न खड़ा हो जाता है, अतः इसके सहारे भी हमारी समस्या का हल नहीं मिलता।

- (५) अनुकरण सिद्धान्त (Imitative Theory)—इस सिद्धान्त का प्रतिपादन भी अनेक विद्वानों ने किया है कि भाषा की उत्पत्ति अनुकरण के आधार पर हुई। मनुष्य ने अपने आसपास के जीनों और चीज़ों आदि की आवाज़ आदि के अनुकरण पर प्रारम्भ में शब्द बनाये और उसी पर भाषा का महल खड़ा हुआ। इस सिद्धान्त के अतर्गत तीन उपसिद्धान्त रखें जा सकते हैं: (क) व्वन्यात्मक अनुकरण, (ख) अनुर्गनात्मक अनुकरण, तथा (ग) दृश्यात्मक अनुकरण। नीचें तीनों पर अलग-अलग विचार किया जा रहा है—
- (क) ध्वन्यात्मक अनुकरण सिद्धान्त—इसके अन्य नाम अनुकरण सिद्धान्त, अनुकरण-मूलकताबाद, भो-भो बाद, शब्दानुकरणबाद तथा शब्दानुकरणमूलकताबाद आदि है। अंग्रजी में इसे Bow-wow Theory, Onomotopoetic Theory या Fchoic Theory आदि कहते हैं। इसके अनुसार मनुष्य ने अपने आसपास के पशु-पिक्षियों आदि से होने वाली ध्वनियों के अनुकरण पर अपने लिए शब्द बनाय और फिर उसी आधार पर पूरी भाषा खड़ी हुई। इसके विरुद्ध कई बातें कही गई है: (क) रेन्न ने इस सिद्धांत का विरोध इस आधार पर निया था कि विश्व का सर्वश्रेष्ठ एवं विकसित प्राणी होता हुआ भी मनुष्य स्वयं कोई ध्वनि नहीं उत्पन्न कर सका और दूसरों की ध्वनियों का उसे अपनी भाषा बनाने के लिए सहारा लेना पड़ा। किन्तु, तत्वतः इस प्रकार के विरोध के लिए कोई ठोस आधार नहीं है। मनुष्य स्वय व्यनि उत्पन्न करता रहा होगा, पर अन्य जानवरों आदि के नामों या उनकी कियाओं के लिए उसने उनकी ध्वनियों के अनुकरण पर शब्दों का अनजाने ही निर्माण किया होगा। (ख) यदि इसे स्वीकार भी करें तो हर भाषा के कुछ ही शब्दों की रचना इससे स्पष्ट होती है। जैसे--चीनी मिआऊ (= बिल्ली); हिन्दी म्याऊँ (म्याऊँ का मुँह कौन पकड़े), में-में (भेड़ की बोली), बे-बे (बकरी की बोली), भिमियाना, बिबियाना, दहाड़ना, गरजना, गुर्राना, हिनहिनाना, फटफटिया (मोटर साइकिन के लिए देहाती नाम), पों-पों (मोटर के लिए बच्चों द्वारा प्रयुक्त शब्द), घुन्चू आवाज़ के कारण); अग्रेज़ी कक्कू, काक, संस्कृत काक (काक इति शब्दानुकृति:-निरुक्त) तथा को किल आदि। शेष ९९ प्रतिशत से भी अधिक शब्दों के बारे में यह मत् मौन है। इस सिद्धान्त को आंशिक रूप से ही सत्यमाना जा सकता है। (ग) कुछ भाषाएँ ऐसी भी हैं, जिनमें ऐसे शब्द हैं ही नहीं। उदाहरण के लिए, उत्तरी अमेरिका की 'अथबस्कन' में इस प्रकार के शब्दों का नितान्त अभाव है। ऐसी भाषाओं की दृष्टि से इस मत का कोई मूल्य नहीं है। (घ) कुछ लोग इस सिद्धान्त का विरोध इम आधार पर करते हैं कि इन शब्दों का आधार ध्वनि-अनुकरण होता तो संसार की सभी भाषाओं में इनके लिए एक-से शब्द होते, किन्तु यह आवश्वक नहीं है। अनुकरण प्रायः सर्वदा ही अपूर्ण रहता है; यह आवश्यक नहीं कि शब्द बिल्कुल ही ध्वनि के अनुरूप हो। प्रायः उसमें ध्वनि का थोड़ा या अधिक आबार होता है और इसलिए एक ही व्विति के अनुकरण पर ही बने विभिन्न भाषाओं के शब्दों में ह्वन्यात्मक अन्तर असम्भव नहीं है (देखिए भाषा की परिभाषा में 'यादुच्छिकता')।

मैक्समूलर ने इस बात की हमी उड़ाई थी और हमी मेही इस Bow-Wow Theory कहा था। 'बाउवाउ' अंग्रेज़ी में कुने की बौली को कहने हैं, और यो अंग्रेज़ बच्चे कुने की भी 'बाव वाच' कहने हैं, किन्तु साथ ही पापुवा के पूर्वानरी किनारे की भाषा में भी व्विन के आधार पर कुने को इसी नाम से पुकारते हैं। अवसम्लर न पापुवा की भाषा के आधार

पर ही यह नाग दिया था। किन्तु, यह स्पष्ट है कि यह मत बिल्कुल ही त्याज्य नही है। पर साथ ही भाषा के सारे शब्दों था सारी भाषाओं का समाधान इससे नहीं किया जा सकता। हो, यह लगता है कि अधिकांश भाषाओं के विकास की प्राथमिक अवस्था में ऐसे शब्द पर्याप्त रहे होंगे।

- (ख) अनुरणात्मक अनुकरण, अनुरणन सिद्धान्त या अनुरणनमूलकताबाद—इसकी बहुत-सी पुस्तकों में ध्वनि-अनुकरण से अलग रखा गया है, पर यथार्थतः यह भी एक प्रकार का ध्वनि-अनुकरण ही है। ऊपर पशु-पक्षियों आदि के अनुकरण की बात थीं। कहाँ धानुं, काठ, पानी आदि निर्जीवं बीजों की ध्वनि का अनुकरण हैं। जैसे झनझनाना, तड़तड़ाना, कल-कल, छल-छल, ठक-ठक, खट-पट आदि । अये जी में murmur, gazz, thunder, juzz आदि शब्द इसी प्रकार के हैं। संस्कृत में, नद-नद नाद के आधार पर ही नद या नदी आदि हैं। इस प्रकार पत् धातु (ियरना) का आधार कदाचित् पत्र का 'पत्' ध्वनि करते हुए गिरना है। इस वर्ग के भी कुछ शब्द प्रायः सभी भाषाओं में मिल जायेंगे। जैसे कि ऊपर 'क' के बारे में कहा गया है, इनके आधार पर भी भाषा के दो-चार या दस-बीस शब्दों का ही समाधान हो सकता है, पूरी भाषा का नहीं।
- (ग) दृश्यात्मक अनुकरण—इसके शब्द (बगबग, दगदग, जगजग) तो भाषा में और भी कम होते हैं। उपर्यु मेत आक्षेप इस पर भी लागू होते हैं।
- (६) <mark>मनोभावानिव्यक्ति सिद्धान्त—मनो</mark>भावाभिव्यक्तिवाद, मनोरागव्यंजक शब्द-मूलकताबाद, आवेग सिद्धान्त, पूह-पूहवाद, भनीभावाभिन्यंजकताबाद आदि कुछ अन्य नामों का भी इसके लिए हिन्दी में प्रयोग होता है।अंग्रेज़ी में इस Pooh-pooh वा Interjectional Theory कहते हैं। इस सिद्धान्त के अनुसार आरम्भ में मनुष्य विचार-प्रधान प्राणी न होकर अन्य पशुओं की भारति भाव-प्रयान था और प्रसन्नता, दुःख, विस्मय, घृणा आदि के भावावण में उसके मुख से ओ, छि:, धिक, आह, ओह, फ़ाई, पूह, पिश आदि जैसे शब्द सहज ही निकल जाया करते थे। धीरे-धीरे इन्हीं शब्दों से भाषा का विकास हुआ। इस सिद्धान्त के मान्य होन में कई कठिनाइयाँ हैं: (क) पहली नात तो यह है कि भिन्न-भिन्न भाषाओं प एमे शब्द एक ही रूप में नहीं मिलते। यदि स्वभावतः आरम्भ में ये निःसृत हुए होते ती अवस्य ही सभी मनुष्यों में लगभग एक से होते। संसार भर के कुत्ते दुःखी होने पर लगभग एक ही प्रकार भूँक कर रोते हैं, पर संसार भर के आदमी न तो दुः बी होने पर एक प्रकार सं'हाय' करते हैं और न प्रसन्न होने पर एक प्रकार सं'बाह'। बल्किलगता है कि इनके साथ संयोग से ही इस प्रकार के भाव सम्बद्ध हो गय है, और ये पूर्णतः यादृष्टिक हैं। (स) साथ ही इन कब्दों ने पूरी भाषा पर प्रकाश नहीं पड़ता। किसी भाषा में इनकी संख्या वालीस-पत्रास से अधिक नहीं होगी, और वहाँ भी उन्हें पूर्णतः भाषा का अंग नहीं माना जा सकता । बेनफ़ो ने यह ठीक ही कहा था कि ऐसे सब्द केवल बड़ाँ प्रयुक्त होते हैं जहाँ बोलना सम्भव नहीं होता, इस प्रकार यह भाषा नहीं है। (ग) यदि इन्हें भाषा का अंग भी माना जाय तो अधिक में अधिक इतना कहा जा सकता है कि कुछ थोड़े शब्दों की उत्पत्ति की समस्या पर ही इनसे प्रकाश पड़ता है। यो इनमें यह तो विल्कृत ही स्पब्ट नहीं है कि और इ<mark>ाट्द, जो भाषा के अपेक्षाकृत अधिक प्रमुख अङ्ग</mark> हैं, इन बाट्दों में किस प्रकार विकरित या उत्पन्न हुए ?

हाँ, इतना अवश्य स्वीकार किया जा सकता है कि इस प्रकार की व्यक्तियाँ आरम्भ में

१. यह नाम मेक्समूलर ने मज़ाक में दिया था।

२. विकासबाद के पिता डाविन इन स्विनियों का कारण आरीरिक मानते है।

अधिक रही होंगी और उनका प्रयोग भी भाषा के अभाव में अधिक होता रहा होगा, अतः इसके कारण धीरे-धीरे विभिन्न प्रकार की घ्वनियों के उच्वारण का अभ्यास बढ़ा होगा, जिससे भाषा के विकसित होने में कुछ सहायता मिली होगी।

(७) यो-हे-हो सिद्धान्त—इसे यो-हे-हो-वाद, श्रमध्वित सिद्धान्त या श्रम-परिहरण-मूलकतावाद भी कहते हैं। इसके जन्मदाता न्वायर (Noire) नामक विद्धान थे। उनका सिद्धान्त था कि परिश्रम का कार्य करते समय साँस के तेज़ी से बाहर-भीतर आने-जाने, साथ-साथ स्वरतंत्रियों के विभिन्न रूपों में किम्पित होने एवं तदनुकूल ध्विनयाँ उच्चरित होने से कार्य करने वाले को राहत मिलती है।

इसीलिए कठिन परिश्रम करते समय कुछ कहकर श्रमिक लोग श्रम-परिहार किया करते हैं। घोबी 'हियो' या 'छियो' कहते हैं। मल्लाह थकान के लिए 'यो-हे-हो' कहते हैं। केन पर काम करने वाले मज़दूर भी काम करते समय 'हो-हो' या कुछ इसी प्रकार के शब्द कहते हैं। इसी प्रकार सड़क कूटने वाले श्रमिक जब-जब दुर्मुस (सड़क कूटने का डंडा लगा हुआ लोहा या पत्थर) उठाते हैं तो 'हे' या 'हूँ' आदि कहते हैं। इस सिद्धान्त का आधार यह है कि किसी किया के साथ स्वभावतः होने वाली घ्वनि उस किया की बोधिका होती है।

यह सिद्धान्त ऊपर के सभी सिद्धान्तों से गया-बीता है, क्योंकि इन शब्दों का भाषा में कोई भी स्थान नहीं है और न तो इन ध्वनियों से किसी विशिष्ट अर्थ का ही सम्बन्ध है।

(५) इंगित सिद्धान्त (Gestural Theory)--इस सिद्धान्त की ओर सर्वप्रथम संकेत करने का श्रेय पालिनेशियन भाषा के विद्वान डॉ॰ राये को है। कुछ दिन बाद डाविन ने भी छह असम्बद्ध भाषाओं के तुलनात्मक अध्ययन के आधार पर इसे प्रमाणित किया था। इस सदी में १९३० के लगभग रिचर्ड ने इस सिद्धांत को पुनः उठाया और अपनी पुस्तक 'हा मन स्पीच' में मौखिक इंगित सिद्धांत (Oral Gesture Theory) नाम से इसे विद्वानों के समक्ष रक्खा। आइसलैं ज्डिक भाषा के विद्वान् अलेक्ज़ेंडर जोहान्सन भी लगभग इसी समय भारोपीय भाषाओं का तुलनात्मक अध्ययन करके लगभग इसी निष्कर्ष पर पहुँचे। बाद में उन्होंने अपनी तीन पुस्तकों में इंगित सिद्धान्त का विस्तृत विवेचन किया। अपने विवेचन को उन्होंने भारोपीय भाषाओं के अतिरिक्त हिब्रू, पुरानी चीनी, तुर्की तथा कुछ अन्य भाषाओं पर भी आधारित किया है। ये भाषा के विकास की चार सीढ़ियाँ मानते हैं। पहली सीढ़ी भावन्यंजक ध्वनियों की है जब मनुष्य भय, क्रोध, दुःख, हर्ष, भूख, प्यास, मैयुनेच्छा, आदि के कारण बन्दरों आदि की तरह इस प्रकार की व्वनियों द्वारा अपने भावों को व्यक्त करता है। इसरी सीढ़ी अनुकरणात्मक शब्दों की है। इस अवस्था में विभिन्न जीव-जन्तुओं तथा निर्जीव पदार्थी की व्वनियों के अनुकरण पर शब्द बने होंगे। तीसरी सीढ़ी भाव-संकेत या इगितों की है। इनका भी आधार अनुकरण है, पर यह अनुकरण (जीभ आदि द्वारा) बाहरी चीजों का न होकर अपने अंगों का (प्रमुखतः हाथ का) या अंगों के संकेतों (gestures) का है। इसे जोहान्सन ने बिना जाने किया हुआ अनुकरण (unconscious imitation) कहा है। भाषा के विकास में इसी को वे महत्वपूर्ण मानते हैं (इसकी आलोचना के लिए देखिए टाटा सिद्धान्त)। पर, इस तीसरी स्थिति में केवल स्थूल के लिए शब्द बने होंगे। मानव के मानसिक विकास के और आगे बढ़ने पर धीरे-धीरे सूक्ष्म भावों आदि के लिए भी शब्द बने । यह चौथी अवस्था थी। इस प्रसंग में उन्होंने स्वर, व्यंजन आदि के विकास की अवस्था की ओर भी संकेत किया है। व्वनियों से अर्थ का सम्बन्ध भी वे स्थापित करते हैं, जैसे 'र' से आरम्भ होने वाली घातुओं का अर्थ 'गति' (क्योंकि जीभ इसके उच्चारण से दौड़ती है) तथा 'म्' से आरम्भ होने वाली धातुओं का अर्थ बन्द करना, चुप होना, तथा समाप्त करना आदि, क्योंकि इसके उच्चारण में होंठ लगभग यही किया करते हैं। वे यह भी कहते हैं कि आदि मानव ने अपने शरीर में तरह-तरह के 'कर्व' देखे और उनके अनुकरण पर उसने १९६ मूल भावों के शोतक शब्दों का आरम्भ में निर्माण किया।

इस मत में भाषा के विकास की आरम्भिक स्थितियाँ तो निश्चय ही आरम्भ और विकास की दिष्टि से मान्य हो सकती हैं, किन्तु इसके बाद मुंह के जीभ आदि अंगों से हाथ आदि बाह्य अंगों के अनकरण के आधार पर ध्वनि या शब्दों की उत्पत्ति गले से नहीं उतरती। दूसरे, इस प्रसंग में घ्वनि और अर्थ का 'त्कंसम्मत सम्बन्ध' स्थापित करने की जोहान्सन ने जो कोशिश की है, वह तो और भी असन्तोषजनक सिद्ध होती है। इसके बाधार पर कुछ भाषाओं के कुछ शब्दों में उनकी बातें मिल जायँ, यह बात दूसरी है, किन्तु पुरानी भाषाओं के प्राचीनतम शब्द-समूह पर द्ष्टि दौड़ाने पर भी यह बात पूर्णतः सही नहीं उतरती। उदाहरणतः 'र्'से आरम्भ होने वाली धातुओं का अर्थ वे 'गति' मानते हैं। उदाहरण में वे हिसू धातु il k (मिलाना), ikb (चढ़ना) आदि देते हैं, किन्तु संस्कृत तथा गीक आदि में अन्य द्वितियों से आरम्भ होने वाले गत्यर्थक धातुओं की भी कमी नहीं है। इस सिद्धान्त की और सुक्ष्मता से देखा जाय तो यह भी कहा जा सकता है कि घातू या शब्द का क्या केवल प्रथम वर्ण ही महत्वपूर्ण है, और यदि है भी तो बाद के वर्ण किस आधार पर रक्य गये। यो यदि तर्क देने ही हो तो गणितशास्त्र के आधार पर इनके भी कुछ उत्तर दिये जा सकते हैं, पर प्रश्न उठेगा कि उस काल में क्या मनुष्य में इतनी तर्कशक्ति आ गई थी ? शायद नहीं। तर्कबृद्धि और भाषा का विकास तो साथ-साथ हुआ है। इसके प्रतिपादक ने शब्दों के बनने में सामान्य सिद्धान्त की बात उठाई। यदि उसे उतना यांत्रिक माना जाय तो संसार की प्रायः मभी प्राचीन भाषाओं में प्रारम्भिक भात्रों को व्यक्त करने वाले समानार्थी शब्दों में पर्याप्त साम्य होना चाहिए, किन्तु यह बात भी प्रायः नहीं के बराबर है। इस सिद्धान्त के विरुद्ध इसी प्रकार की और भी कई आपत्तियाँ उठाई जा सकती हैं। फलतः इसके आरम्भिक अश को छोड़कर शेष को स्वीकार्य नहीं माना जा सकता।

- (९) टा-टा सिद्धान्त--इस सिद्धान्त (टा-टा वाद, Ta-ta Theory) के आरम्भ में आदिम मानव काम करते समय जाने-अनजाने उच्चारण-अवयवों से काम करने वाले अवयवों की गित का अनुकरण करता था और इस अनुकरण में कुछ ध्विनयों और ध्विन-संयोगों से शब्दों का उच्चारण हो जाया करता था। इन्हीं ध्विनयों और घब्दों से धीरे-धीरे आषा का विकास हुआ। कहना न होगा कि यह अनुकरण वाली बात बहुत कुछ इंगित सिद्धान्त से मिलती-जुलती है। भाषा की उत्पत्ति का प्रश्न इससे भी सुलझता नहीं दिखाई देता। ऐसा अनुकरण न तो आज का सम्य मानव करता है और न असम्यतम और अविकसिततम मानव जो विश्व के कुछ स्थलों से मिला है। साथ ही तरह-तरह के बन्दरों में भी जो हमारे तथा-कथित जनक है, यह प्रवृत्ति नहीं दिखाई देती। फिर किस आधार पर यह अनुमान लगाया गया है, पता नहीं चलता (जोहान्सन के इंगित सिद्धांत के इस प्रकार के अंश के विरुद्ध भी यही आपित उठाई जा सकती है)। यदि इस प्रश्न को छोड़ दिया जाय तो भी उन आरंशिक निरर्थक ध्विनयों से भाषा का विकास कैसे हुआ, इस बात का इस सिद्धान्त में कोई दो-टूक उत्तर नहीं दिया गया है, और इस तरह यह भी अमान्य ही कहा जानगा।
- (१०) संगीत सिद्धान्त—इस सिद्धान्त (संगीतवाद या Sing-song Theory) में भाषा की उत्पत्ति मानव के संगीत से मानी जाती है। डार्विन तथा स्पेंसर ने इसे कुछ रूपों में माना था। येस्पर्यन ने भी—जहाँ वे कहते हैं कि भाषा की उत्पत्ति खेल के रूप में हुई और उच्चारणावयव खाली वक्त में गाने के खेल (singing sport) के उच्चारण करने में अम्मस्त हुए—इसका समर्थन किया है। इसके अनुसार गाने (प्रेम, दुःख आदि के अवसर पर) से

प्रारम्भिक अर्थविहीन अक्षर (meaningless syllable) बने, और विशेष स्थिति में उनका प्रयोग होने से उन अक्षरों से अर्थ का सम्बन्ध हो गया।

आदिम मनुष्य भावुक अधिक रहा होगा, और सम्भव है गुनगुनाने में उसे आनन्द आता रहा हो, किन्तु गुनगुनाने के अक्षरों से भाषा कैसे निकली, इसका स्पष्ट चित्र इसके समर्थकों ने हमारे सामने नहीं रचला है। साथ ही गुनगुनाने की बात भी अनुमान पर ही अधिक आधारित है। ऐसी स्थिति में इसे भी स्वीकार नहीं किया जा सकता।

इस संगीत का सम्बन्ध अपेक्षतया प्रेम से अधिक है, इसी कारण कुछ लोगों ने इसे प्रेम सिद्धान्त (Woo-woo Theory) भी कहा है। प्रो० हडसन के अनुसार उनके विद्यार्थियों ने सादुष्य के आधार पर यह नाम दिया थीं

(११) सम्पर्क सिद्धान्त (Contact Theory)—इस मत के प्रतिपादक जी० रेवेज (Revesz) हैं, जो मतोविज्ञान के विद्वान् थे। इस सिद्धान्त में 'सम्पर्क' का अर्थ है सामाजिक जीवों (जिनमें मनुष्य प्रमुख हैं) में आपसी सम्पर्क रखने की सहजात् प्रवृति। समाज का निर्माण इसी प्रवृत्ति के कारण हुआ है। आदिम मनुष्य के भी छोटे-छोटे वर्ग या समाज थे और उसमें आपस में प्रारम्भिक भावनाओं (भूख-प्यास, कामेच्छा, रक्षा आदि से सम्बद्ध) की एक-दूसरे पर अभिव्यक्त करने के लिए विभिन्न स्तरों पर तरह-तरह के सम्पर्क स्थापित किये जाते थे। इन सम्पर्कों के लिए स्पर्धा आदि का सहारा भी चलता रहा होगा, पर साथ ही मुखोच्चरित ध्वनियाँ भी सहायक रही होंगी । भाषा उसी का विकसित रूप है। जैसे-जैसे संपर्क की आवश्यकता बढ़ती गई और उसकी स्पष्टता की आवश्यकताका अनुभव होता गया, सम्पर्क के माघ्यम (घ्वनि) का भी विकास होता गया। आरम्भ की घ्वनियाँ अपेक्षाकृत अधिक स्वाभाविक थीं, पर धीरे-धीरे मानव आवश्यकतानुसार कृत्रिमता के आधार पर उन्हें विकसित करता गया। सम्पर्क प्रारम्भ में भावों के स्तर (emotional contact) पर रहा होगा और बाद में विचारों के स्तर (intellectual contact) पर। विचारों के स्तर पर सम्पर्क के बढ़ने पर भाषा में अधिक विकास हुआ होगा । रेवेज ने इस सिद्धान्त पर विचार करते हुए घ्वन्यात्मक रूप के विकास पर भी प्रकाश डाला है। हर्ष, शोक आदि की स्थिति में, भावावेशात्मक ध्वन्याभिव्यक्ति को रेवेज विनिमय या दूसरे तक अपने भावों को पहुँचाने वाली अभिव्यक्ति नहीं मानते। किन्तु, सम्पर्क-ध्वनि को इससे सम्बन्ध अवश्य है, और कदाचित् एक-दूसरे का विकसित रूप भी है। सम्पर्क-ध्वित का विकास संसूचक ध्वित में होता . है, जिसमें चित्लाना, पुकारना आदि हैं । इसी अवस्था में भाषा के आदिम शब्दों का विकास हुआ होगा जिनका विशेष अवसरों पर प्रयोग होते के कारण विशेष अर्थों से भी सम्बन्ध स्थापित हो गया होगा। इस समय सम्बन्धियों एवं वस्तुओं के लिए शब्द रहे होंगे, किन्तु उसका सम्बन्ध संज्ञा से न होकर त्रिया से रहा होगा। 'माँ' का अर्थ 'माँ दूध दो या कुछ और करीं आदि। इस प्रकार किया पहले आई, संज्ञा बाद में। साथ ही व्याकरणिक दृष्टि से ये शब्द न हो कर वाक्य रहे होंगे । फिर और विकास होने पर कई प्रकार के शब्दों को मिलाकर छोटे-छोटे वाक्य बने होंगे, किन्तु वाक्यों में अलग-अलग शब्दादि का बोलने वालों को पता न रहा होगा। धीरे-धीरे ज्यों-ज्यों विचारों के स्तर पर सम्पर्क बढ़ाता गया होगा, भाषा विकसित होती गई होगी।

प्रो॰ रेवेज़ ने बाल-मनोविज्ञान, <u>पशु-मनोविज्ञान</u> तथा <u>आदिम् अविकसित मनुष्य के</u> मनोविज्ञान के सहारे जो यह सिद्धान्त रचा है, पूर्णतः तर्कसम्मत है, किन्तु इसमें मनोवैज्ञानिक ढंग से उत्पन्ति और विकास के सामान्य सिद्धान्तों का ही विवेचन है। हम शायद अधिक निकट होकर उत्पत्ति और विकास के और ठोस रूप को जानना चाहते हैं। इसीलिए इनके सिद्धान्तों को देखने के बाद भी कासिडी आदि विद्वानों ने भाषा की उत्पत्ति के प्रवन को अनिर्णीत ही माना है।

(१२) समन्वित रूप-पिछली सदी के प्रसिद्ध भाषाविज्ञानिवद् स्वीट ने उपर्युक्त सिद्धान्तों में कुछ के समन्वय के आधार पर भाषा की उत्पत्ति पर प्रकाश डालने का प्रयास किया। उनका कहना था कि भाषा प्रारम्भिक रूप में 'भाव-संकेत' या 'इंगित' (gesture) और 'ध्विन-समवाय' (sound group) दोनों पर आधारित भी-। ध्विन-समवाय के आधार पर ही शब्दों का आगे विकास हुआ। आरम्भिक शब्द-समूह स्वीट के अनुसार तीन प्रकार के शब्दों का था-(१) पहले प्रकार के शब्द अनुकरणात्मक (imitative) थे, जैसे मिस्री माउ (बिल्ली, जो म्याऊँ-म्याऊँ करती। है, सं० काक (जो का-का करता हैं), अं० cuckoo, हिन्दी बुग्वू आदि । स्वीट का यह भी कहना था कि आवश्यक नहीं है कि व्विन के अनुकरण पर आधारित शब्द पूर्णतः आधार-ध्वनि के अनुसार ही हों। उनमें थोड़ा-सा भी साद्श्य हो सकता है।(२) दूसरे प्रकार के शब्द भावावेशव्यंजक या मनोभावाभिव्यंजक (interjectional) रहे होंगे। व्याकरण में विस्मयादिबोधक के अन्तर्गत रक्खे जाने वाले शब्द इसी श्रेणी के हैं। जैसे ओह, आह, धिक, हुश, हाय, बाह, आदि । इस वर्ग में धातुएँ भी होती हैं, जैसे डैं निश v, सं पृ; पी, विक्कारना आदि । (३) तीसरे प्रकार के शब्दों को स्वीट ने प्रतीकात्मक (symbolic) कहा है। भाषा के प्रारम्भिक शब्द-समूह में इस वर्ग के शब्दों की संख्या वहत बड़ी रही होगी और इसमें अनेक प्रकार के शब्द रहे होंगे। कुछ संज्ञा, सर्वनाम और किया शस्दों के उदाहरण स्पष्टीकरण के साथ नीचे दिये जा रहे हैं।

प्रतीकात्मक शब्द उसे कहते हैं, जिसका संयोग से या किसी अत्यन्त सामान्य और योहे सम्बन्ध से किसी अये से सम्बन्ध हो जाता है और वह उनका प्रतीक बन जाता है। उदाहरणार्थ, बच्चे यों ही मामा, पापा, बाबा जैसे शब्द बहुत छोटी अवस्था में बोलने लगते हैं। मां-बाप उनका प्रयोग प्रायः अपने लिए समझ लेते हैं, और फल यह होता है कि विभिन्न अर्थों के साथ उनका सम्बन्ध हो जाता है और वे शब्द उनके प्रतीक बन जाते हैं। भाषाविज्ञान में जिन्हे 'नसंरी शब्द' (nursery word) कहते हैं, प्रायः इसी प्रकार के होते हैं। इनमें अधिकांग में आद्य ध्वनियां ओष्ठ्य होती हैं, और इनके अयं माता, पिता, चाचा; चाची, दाई आदि ऐसे व्यक्ति होते हैं जो बच्चे की देखरेख करते हैं। अंग्रजी mamma, papa, abba, mother, father brother, dady; संब माता, पिता, भाता; तात, मामा, ग्रीक meter, phrater, paters; लैटिन mater, amita, pater, frater' जर्मन muhme, bruder, vater; फारसी मादर, पिदर, विरादर; अल्बानियन ama; पुरानी नार्स amma; बसीरियन ummu; हिन्नू em; स्लावैनिक baba, tata, ded, dyadya; हिन्दी माता, पिता, बाबा, दादा, भाई, बाई, दाई, टाँगा bama; तुर्की बाबा; इटैलियन babbo; वल्गेरियन baba; सिबयन baba; बास्क amm; नथा मांचू ama, eme आदि मूलतः इसी प्रकार के शब्द रहे होंग।

बहुत से सबँनामों का भी निर्माण इसी प्रकार होता है। सं० त्वम्, ग्रीक to, लैटिन tu, हिन्दी तु जैसे अब्दों के उच्चारण में सामने के किसी व्यक्ति की ओर मुंह से संकेत करने का भाव स्पष्ट है। बहुत-सी प्राचीन भाषाओं में 'यह' और 'वह' के लिए पाये जाने वाले सर्वनामों में भी इसी प्रकार की प्रतीकात्मकता दिखाई पड़नी है, जैसे अंग्रेजी this, that; रूसी तोत, एतआ संस्कृत इदम, अदस् तथा जर्मन dies, das आदि।

बहुत-से किया शब्दों या घातुओं के निर्माण की प्रक्रिया भी ऐसी ही है। 'पीना सांस अन्दर लेने की तरह द्रव भीतर ले जाना है। लगता है कि प्रारम्भ में पीने के लिए सांस अन्दर लेकर इंग्रित किया जाता रहा होगा। इसी आधार पर संस्कृत पिवामि या लैटिन bibere जैसी क्रियाएँ बनीं। अग्रेजी के blow में स्पष्टतः फूँकने की क्रिया है। 'पीना' अर्थ रखने वाली अरबी धातु 'स्-र्-व्' भी इसी प्रकार की है। 'सरबत' तथा 'सराब' आदि शब्द इसी की देन हैं।

उपर्युक्त तीन प्रकार के शब्दों के अतिरिक्त कुछ शब्द ऐसे भी होते हैं, जो किन्हीं दो वर्गों में आते हैं। स्वीट के अनुसार अंग्रेजी का 'hush' ऐसा ही शब्द है, जो भावाभिव्यंजक

होता हुआ अंशत: या पूर्णत: प्रतीकात्मक भी है।

इस प्रकार आरम्भ में बहुत-से शब्द बने होंगे, किन्तु संसार में जितने पैदा होते हैं, सभी नहीं रह जाते। वनस्पति और जीवों आदि में जैसे योग्यतमावशेष (survival of the fittest) का सिद्धान्त चलता है, वैसे ही शब्दों में भी चलता है। फल यह हुआ होगा कि 'बोलने', 'सुनने' और अपने अर्थ को स्पष्टतापूर्वक व्यंजित करने, इन तीनों ही कसौटियों पर जो खरे उतरे होंगे, वे ही भाषा में स्थान प्राप्त कर सके होंगे।

इस प्रसंग में एक-दो प्रवन और भी विचारणीय हैं। आरम्भ के शब्द ती स्पूल वस्तुओं या विचारों के द्योतक रहे होगे, पर भाषा में सूक्ष्मताओं को व्यक्त करने वाले शब्द भी बहुत अधिक है। ऐसे शब्द आदिम अनुष्य के वश के हैं नहीं, फिर ये कहीं से आये? इनका बाद में विकास हुआ होगा 'साद्ध्य आदि के आधार पर'। इस प्रकार के निर्माण आज भी होते हैं। 'भक्सन' के आधार पर 'सक्सन लगाना' का प्रयोग 'बहुत चापलूसी करने' के लिए हीता है। स्थीट के अनुसार दक्षिणी अफ्रीका की सासुतो भाषा में भिनभिनाने के आधार पर 'मक्खी' को 'न्स्सी-न्स्सी' कहते थे। अब इस शब्द का यहाँ मक्खी की तरह चारों और चक्कर लगाकर चापलूसी करने वाले तथा चूसने वाले के अर्थ में भी प्रयोग होता है। सूक्ष्म भाव के अतिरिक्त नवज्ञात (स्थूल) वस्तुओं के नाम भी प्रायः इसी प्रकार सादृश्य आदि के कारण पुराने शब्दों के आधार पर रख लिये गये होंगे। अब भी ऐसा होता है। आस्ट्रेलिया के आदिम निवासियों की भाषा में 'मूयूम' शब्द का अर्थ 'स्नायु' था। पुस्तक से वे अपरिचित थे। जब पहले-पहले उन लोगों ने पुस्तक देखी तो स्नायु की तरह खुलने-बन्द होने के कारण उसे भी 'मूयूम' कहने लगे, और इस प्रकार 'मूयूम' शब्द पुस्तक का भी वाचक हो गया। इस प्रकार के शब्दों का विकास उपचार के कारण होता है। इन औपचारिक या लाक्षणिक प्रयोगों के कारण ही शब्द का अर्थ कहाँ से कहाँ चला आता है। यो उपचार के अतिरिक्त भी और रूपों में अर्थ का विस्तार, संकीच और आदेश र आदि होता है।

इस प्रकार स्वीट के अनुसार भावाभिव्यंजक, अनुकरणात्मक तथा प्रतीकारमक शब्दों से भाषा गुरू हुई। फिर उपचार के कारण बहुत से शब्दों का अर्थ विकसित होता गया या नये शब्द बनते गये।

नवीनतम खोजों के प्रकाश में स्वीट के मत में, मैं कुछ और बातें जोड़ लेने की आव-स्यकता के पक्ष में हूँ। मेरा आशय उन सिद्धान्तों से है, जिनमें कुछ तथ्य की बातें हैं। ऊपर इनका परिचय दिया जा चुका है।

निष्कर्णतः हम कह सकते हैं कि जितनी खोजें हुई हैं, उनके प्रकाश में केवल इतना ही कहना सम्भव है कि भाषा की उत्प<u>त्ति भावाभित्यज्ञक, अनुकरणात्मक तथा प्रतीकात्मक</u> शब्दों से हुई, और इसमें इंगित मिद्धान्त, संगीत सिद्धान्त एवं सम्पर्क सिद्धान्त से भी सहायता

पहाँ उपचार का अर्थ ज्ञात के आधार पर नवज्ञात (या अपूर्वज्ञात) का परिचय,
 व्याख्या या नामकरण । अँग्रेजी में इसके लिए metaphor शब्द है, किन्तु उपचार अपेक्षाकृत
 अधिक व्यापक है ।

२. देखिये 'अर्थविज्ञान' का अध्याय।

मिली । आगे चलने पर नवाभिन्यक्ति की आवश्यकता, योग्यतमावशेष सिद्धान्त, अर्थ (उपचार आदि) तथा व्वनि में परिवर्तन के कारण भाषा में तेजी से परिवर्तन आता गया । यह परि-वर्तन इतना बड़ा और बहुमुखी था कि आज इतने दिनों बाद, इसे भेद कर, इसके पूर्व की भाषा के रूप के सम्बन्ध में निश्चय के साथ और अधिक कहना अब प्रायः सम्भव नहीं है। 1

ख: परोक्ष मार्ग

ऊपर हम लोगों ने सीधी शैली से 'भाषा की उत्पत्ति' के प्रश्न पर विचार किया। इन सारे सिद्धान्तों और निष्कर्षों के बावजूद भी विद्वानों का कहना है कि भाषा की उत्पत्ति का प्रश्न अभी तक सुलझा नहीं है। इसीलिए कुछ लोग 'उलटी शैली' या 'परोक्ष धार्ग' से आदिम भाषा के स्वरूप के परिचय पर ही अधिक वल देते हैं। इससे मूल समस्या 'भाषा का उद्गम' या 'ध्विन और अर्थ के सम्बन्ध' आदि पर तो प्रकाश नहीं पड़ता, किन्तु प्रारंभिभक भाषा का विविध दृष्टिकोणों से परिचय अवश्य मिल जाता है।

यह मार्ग तीन वातों पर आधारित किया जा सकता है—

- (१) बच्चों की भाषा—कुछ लोगों का विचार है कि व्यक्तिगत विकास की ही भाँति सामूद्भिक या जातीय विकास भी होता है। इसीलिए व्यक्तिगत विकास के अध्ययन से सामू-हिक विकास पर प्रकाश पड़ सकता है। यहाँ, इसका आशय यह है कि ऐसे लोगों के अनुसार मानव ने भाषा उसी प्रकार सीखी होगी, जैसे एक बच्चा सीखता है। कुछ लोगों ने इसी आधार पर भाषा के आरम्भ पर प्रकाश भी डाला है; पर, सच पूछा जाय तो इन दोनों में कोई महत्त्वपूर्ण समानता नहीं है। वच्चों को एक बनी-बनाई भाषा सीखनी होती है, पर दूसरी और भाषा के आरम्भ के समय लोगों को भाषा का आविष्कार भी करना रहा होगा, केवल सीखना ही नहीं। आज एक विद्यार्थी किसी टेकनिकल स्कूल में जाकर दो-एक वर्ष में किसी वस्तु का निर्माण करना सीख सकता है। उसके सीखने का रास्ता वैसा दुर्गम नहीं होगा, जैसा कि उस वस्तु के आविष्कार या प्रथम बनाने वाले का रहा होगा। भाषा के सम्बन्ध में भी ठीक यही बात है। बच्चा भाषा सीखता है, वह आविष्कार नहीं करता, अतः उसके आधार पर भाषा के आरम्भ के विषय में पता लगाने का प्रयास हास्यास्पद ही होगा। हाँ, एक बात अवस्य महत्त्वपूर्ण है। बच्चा आरंभ के वर्षों में निरर्थक ध्वनियों का उच्चारण करता है, और उसे दूसरे के अनुकरण का कुछ भी ध्यान नहीं रहता। उस समय उसके बोलने की दशा से भाषा की आरम्भिक दशाका कुछ अनुमान लगायाजा सकता है। कभी-कभी बच्चे उस समय पूर्णतः नवीन शब्द भी गढ़ डालते हैं, जो आज की आधा की विकसित दशा में तो ग्रहण नहीं किये जा सकते, पर आरंभिक दशा में ऐसे शब्दों का लिया जाना असमव नहीं कहा जा सकता है।
- (२) असभ्य जातियों की भाषा—असभ्य तथा अत्यन्त पिछड़े हुए लोगों की भाषा के विश्लेषण से भी भाषा के आरम्भिक रूप पर प्रकाश पड़ सकता है; पर, बड़ी ही सतर्कता से इसके आधार पर निष्कर्ष निकालना चाहिए। सच तो यह है कि ये भाषाएँ सभ्य भाषाओं से कुछ ही पीढ़ी पूर्व की हो सकती हैं, अतः इनको विल्कुल आरंभिक भाषा नहीं माना जा सकता। असभ्य से असभ्य जाति की भाषा भी जाने कितनी ही सदी पुरानी होगी। इनसे इतना ही लाभ हो सकता है कि सभ्य भाषाओं की तुलना में इनमें अंतर देखकर इसकी तुलना में और पहले की भाषा की दशा का कुछ अनुमान लगाया जा सकता है।

एक नवीन प्रयोग—मेरा अपना किचार यह है कि यदि एक प्रयोग किया जाय तो बच्चों के द्वारा प्रस्तुत विषय पर यथेष्ट प्रकाश पड़ सकता है। मैं नहीं कह सकता कि इस

(३) आधुनिक माषाओं का इतिहास—भाषा की आरंभिक दशा के विषय में कुछ जानने का, यह सबसे सीधा, अच्छा और महत्त्वपूर्ण पय है। उत्पर हम लोगों ने देखा कि कुछ लोगों ने भाषा के आरंभ के विषय में कुछ सिद्धान्त दिये हैं, जिनके आधार पर आरंभ से चलकर अंत तक पहुँचना चाहते हैं। यहाँ हमारा रास्ता उसके ठीक उल्टा है। हम अंत से सुरू करके आरंभ तक पहुँचना चाहते हैं। इस पथ के ठीक होने का निश्चय इसलिए है कि हमारा आरंभ अनुमान पर आधारित न होकर निश्चित दशा पर आधारित है जबकि उपर्युक्त सिद्धांतों में कुछ अपवादों को छोड़कर शेष अनुमान ही अनुमान था।

आज की किसी भी भाषा को लें, उसका अध्ययन करें और किर पीछे उसके इतिहास का वहाँ तक अध्ययन करते जायें जहाँ तक सामग्री मिले। इस अध्ययन के आधार पर भाषा के विकास का सामान्य सिद्धान्त निकाल लें। उन सिद्धांतों के प्रकाश में आज की भाषा की तुलना उसके प्राचीनतम उपलब्ध रूप से करें और देखें कि कीन-सी बातें आज की भाषा में नहीं हैं, पर प्राचीन में हैं। इसके बाद हम यह आसानी से कह सकते हैं कि वे विशेषताएँ यदि भाषा के प्राचीनतम उपलब्ध रूप में दस प्रतिशत है तो भाषा के विल्कुल प्रारम्भ में सत्तर या अस्सी प्रतिशत रही होंगी।

उदाहरण के लिए, हिन्दी (खड़ीबोली) को लें। इसके अध्ययन के उपरान्त पुरानी हिन्दी, अपभ्र श, प्राकृत, पालि, संस्कृत और वैदिक संस्कृत का अध्ययन करके विकास के सिद्धांतों पर विचार करें। फिर खड़ीबोली की तुलना वैदिक संस्कृत से ध्वनि, व्याकरण के रूप, शब्द-समूह, वाक्य आदि के विचार से करके वैदिक संस्कृत की वे विशेषताएँ निश्चित करें जो या तो खड़ीबोली में बिल्कुल नहीं हैं, या हैं भी तो बहुत कम। प्राचीन भारतीय भाषा में निश्चित ही उन विशेषताओं का विशेष स्थान रहा होगा, जो घटते घटते वैदिक संस्कृत में कुछ शेष थीं और खड़ीबोली तक आते-आते प्रायः नहीं के बरावर रह गई हैं।

इसी प्रकार किये गये अध्ययन के आधार पर भाषाओं की प्रारम्भिक प्रकृति पर यहाँ अत्यन्त संक्षेप में प्रकाश डाला जा रहा है।

विषय में किसी ने कुछ लिखा या किया है अथवा नहीं। कम से कम मेरे देखने में यह वीज़ नहीं आई। प्रयोग निम्न प्रकार से हो सकता है——

अधिक से अधिक असभ्य और पिछड़ी 'जातियों के लगभग ५ लड़के और ३ जड़कियाँ (जो अयस्था में एक वर्ष से कम के हों) लिये जायाँ। एक बड़े से अहाते में वे रखे जायाँ, जिसमें कुछ टीले हों, कुछ फल वाले पेड़ हों (जिसमें कुछ ऐसे हों जिनका फल खाया जाता हो और कुछ ऐसे हों जिसका फल न खाया जाता हो।) एक तालाव हो तथा मछली, चिडियाँ और दो-एक कुत्ते आदि भी हों। उनकी सेवा किसी ऐसे होशियार आदमी से करवाई जाय जो वहाँ एक शब्द भी न बोले । पाँच-छः वर्ष की अवस्था से आगे चलने पर उनको आसानी से भोजन न दिया जाय । कभी पेड़ पर टाँग दिया जाय तो कभी टीले पर रखा जाय और कभी जल केवल एक अलग हो तो उसे भोजन उसकी आवश्यकता से अधिक दिया जाय, ताकि उसे औरों को बुलाने या देने का अवसर मिले । कुछ आदमी उनकी चौबीसों, घंट आलोचनात्मक और अध्ययनपूर्ण दृष्टि से देखते रहें कभी-कभी उनको कठिनाइयों का सामना करने का भी अवसर दिया जाय। कभी एक को औरों से अलग कर कष्ट भी दिया जाय। साथ ही ऐसी परिस्थितियाँ भी लाई जायाँ, जब उनमें एक-दूसरे के प्रति सहयोग की भावना उत्पन्न हो। मेरा विश्वास है कि २०-४० वर्ष की अवस्था तक पहुँचते-पहुँचते उनमें कोई साधारण टूटी-फुटी भाषा अवस्य विकसित ही जायगी। उनको सर्वदा देखने वाले अवस्य ही उस भाषा को संमझेंगे और इस प्रकार भाषा के उद्गम. की गृत्थी किसी सीमा तक मुलझ जायेगी। मनो-विज्ञान तथा समाजशास्त्र आदि पर भी ऐसे प्रयोगों से प्रकाश पड़ सकता है।

प्रारम्भिक अवस्था में भाषा को प्रकृति

- (क) ध्वनि-किसी भाषा के इतिहास के अध्ययन से यह पता जलता है कि ध्वनियों एवं ध्विन संयोगों में, वीरे-धीरे जैसे जैसे भाषा आगे बढ़ती है, सरलता आती जाती है। इस बातं पर कुछ विस्तार से ध्वनि के अध्याय में विचार किया जायेगा। यहाँ इस सरल होने से यह निष्कर्ष निकाला जा सकता है कि आरम्भिक भाषा में आज की विकसित भाषाओं की तुलना में ध्वनियाँ बहुत कठिन रही होंगी। यहाँ कठिन से आशय उच्चारण में कठिन संयुक्त व्यंजन (जैसे आरंभ में प्स, वन, हा आदि) या मूल व्वनि आदि हैं। प्राचीन और पिछड़ी अनेक अफ़ीकी तथा अन्य भाषाओं में 'क्लिक' व्वनियाँ अधिक हैं। १ इससे यह परिणाम निकाला जा सकता है कि आरम्भ की भाषा में क्लिक व्विनयाँ भी कदाचित् अधिक रही होंगी। वैदिक संस्कृत और हिन्दी की तुलना से यह बात भी स्पष्ट हो जाती है कि अपेक्षाकृत अब शब्द सरल एवं छोटे हो गये हैं। अन्य भाषाओं में भी यही बात मिलती है। इससे यह ध्वनि निकलती है कि भाषा की आरम्भिक अवस्था में शब्द अपेक्षतया बड़े एवं उच्चारण की दृष्टि से कठिन रहे होंगे। होमरिक ग्रीक तथा वैदिक संस्कृत में संगीतात्मक स्वराघात की उपस्थिति के यथेष्ट प्रमाण मिलते हैं। अफीका की असंस्कृत भाषाओं में यह बात पर्याप्त मात्रा में पाई जाती है, पर अब घीरे-धीरे उसका लोप हो रहा है। इससे स्पष्ट है कि अरिम्भिक अवस्था में लोग बोलने की अपेक्षा गाते ही अधिक होंगे, अर्थात् आरम्भिक भाषा में संगीतात्मक स्वराघात (सुर) बहुत अधिक रहा होगा।
- (ख) ब्याकरण—प्रारम्भिक भाषा में शब्दों के अपेक्षाकृत अधिक रूप रहे होंगे, जो बाद में सावृश्य या घ्वनि-परिवर्तन आदि के कारण आपस में मिल कर कम हो गये। भाषा के ऐतिहासिक अध्ययन में हम देखते हैं कि आधुनिक भाषाओं की तृलना में पुरानी भाषाओं में सहायक किया या परस्तां आदि जोड़ने की आवश्यकता कम या नहीं के बराबर होती हैं। इसका आशय यह है कि आरम्भिक भाषा संश्लेषणात्मक रही होगी, अर्थात् सहायक किया या परस्तां इत्यादि जोड़ने की उसमें बिल्कुल ही आवश्यकता न रही होगी। अपने में पूर्ण नियमों की उस समय कमी रही होगी, और अपवादों का आधिक्य रहा होगा। उन लोगों का मस्तिष्क व्यवस्थित न रहा होगा, अतः भाषा में भी व्यवस्था का अभाव रहा होगा। इससे यह भी निष्कर्ष निकलता है कि बिल्कुल आरम्भ में व्याकरण या भाषा-नियम नाम की कोई चीज ही न रही होगी।
- (ग) शब्द-समूह—भाषा का जितना ही विकास होता है, उसकी अभिव्यंजना-शिक्त उतनी ही बढ़ती जाती है। साथ ही सामान्य और मूक्ष्म भावों के प्रकट करने के लिए शब्द बन जाते हैं। इंसका आश्य यह है कि आरंभिक भाषा में अभिव्यंजना शिक्त अत्यल्प रही होगी, और सूक्ष्म तथा सामान्य भावों के लिए शब्दों का एकान्त अभाव रहा होगा। आज भी कुछ असंस्कृत भाषाएँ हैं जो लगभग इसी अवस्था में हैं। उत्तरी अमेरिका की चेरोकी भाषा में सिर्फ धोने के लिए, हाथ धोने के लिए, शरीर धोने के लिए अलग-अलग शब्द हैं, पर 'धोने' के सामान्य अर्थ को प्रकट करने वाला एक भी शब्द नहीं है। टस्मानिया की मूल भाषा में भिन्न-भिन्न प्रकार के सभी पेड़ों के लिए अलग-अलग शब्द हैं, पर 'पेड़' के लिए कोई शब्द नहीं है। उनके पास कड़ा, नरम, ठड़ा और गरम आदि के लिए भी शब्द नहीं है। इसी प्रकार जुलू लोगों की भाषा में लाल गाय, काली गाय और सफ़ेद गाय के लिए शब्द हैं, पर गाय के लिए नहीं। इसमें यह स्पष्ट परिणाम निकलता है कि आरम्भ में शब्द केवल स्थूल और विशिष्ट के लिए ही रहे होंगे, सामान्य और सूक्ष्म के लिए नहीं।

१. व्वित के अध्याश्र में इसका विशेष विवरण है।

उपर की बातों से यह यह भी निष्कर्ष निकलता है कि आरम्भ के कुछ दिनों के बाद शब्दों का बाहुल्य हो गया होगा। कुछ वर्तमान असम्य भाषाओं के आधार पर इस बाहुल्य का एक और कारण यह भी दिया जा सकता है कि वे लोग अंधविश्वासी रहे होंगे, अतः सभी शब्दों को सर्वदा प्रयोग में लाना अनुचित माना जाता रहा होगा। उन्हें भय रहा होगा कि देवता या पित्र आदि कुपित न हो जाये, अतः एक ही वस्तु या कार्य के लिए भिन्न भिन्न अवस्तरों पर भिन्न भिन्न शब्द प्रयोग में आते रहे होंगे।

- (घ) वाक्य—भाषा वाक्य पर आधारित रहती है। वाक्य के शब्दों का विश्लेषण करके हमने उन्हें अलग-अलग कर लिया है और उनके नियमों का अध्ययन कर व्याकरण बनाया है। यह किया भाषा और उनके साथ हमारे विचारों के बहुत विकसित होने पर की गई है। आरम्भ में इन शब्दों का हमें पता न रहा होगा और वाक्य इस इकाई के रूप में रहे होंगे। शब्दों के रूप में उनका 'व्याकरण' या विश्लेषण नहीं हुआ रहा होगा। उत्तरी अमेरिका के वासियों की कुछ बहुत पिछड़ी भाषाओं में कुछ दिन पूर्व तक वाक्यों में अलग-अलग शब्दों की करपना तक नहीं की गई थी।
- (ङ) विषय—अपने विकास की आरम्भिक अवस्था में लोग भावना-प्रधान रहे होंगे। तर्क या विचार की वैज्ञानिक श्रृद्धला से वे अपरिचित रहे होंगे। पद्यात्मकता की ही प्रधानता रही होगी। यही कारण है कि संसार की सभी भाषाओं में पद्य या काव्य बहुत प्राचीन मिलता है, किंतु गद्य नहीं। इसी प्रकार गीत आदि की भी प्रधानता रही होगी। गीतों में भी स्वाभाविक और जन्मजात भावना के कारण प्रेम, भय, कोध आदि के चित्र ही अधिक रहे होंगे।

निष्कषं भाषा अपने प्रारम्भिक रूप में संगीतात्मक थी। उसमें वाक्य शब्द की भौति थे। अलग-अलग शब्दों में वाक्य के विश्लेषण की कल्पना नहीं की गई थी। स्पष्ट अभिव्यंजना का अभाव था। कठिन ध्वनियाँ अधिक थीं। स्थूल और विशिष्ट के लिए शब्द थे। सूक्ष्म और सामान्य का पता नहीं था। व्याकरण-सम्बन्धी नियम नहीं थे। केवल अपवाद ही अपवाद थे। इस प्रकार भाषा प्रत्येक दृष्टि से लँगड़ी और अपूर्ण थी।

भाषा की उत्पत्ति के संबंध में हमें अभी तक कोई निहिचत उत्तर नहीं प्राप्त हो सका। हाँ, एक सीमा तक समन्वित रूप अवश्य मान्य हो सकता है। यो परोक्ष मार्ग के आधार पर भाषा की प्रारम्भिक अवस्था के विषय में जो बातें उपर कही गई हैं, वे निहिचत रूप से काफी सही हैं।

भाषा-विकास के चरण

इस प्रसंग में भाषा के विकास के तीन चरणों की ओर भी पर्याप्त निश्चय के साथ संकेत किया जा सकता है। डार्विन ने हमें बताया है कि हम वंदरों के विकासत रूप हैं। इसका आशय यह हुआ कि कभी हमारी भाषा बंदरों के समीप रही होगी, और कभी उससे भी पिछड़ी। बंदरों में उच्चारित वा वाचिक भाषा के साथ-साथ आंगिक संकेतों की भी भाषा मिलती है, और दूसरी और असम्य आदिम जातियों की नुजना में शिक्षित लोगों में भाषा का लिखित रूप मिलता है। इनके आधार पर कहा जा सकता है कि मनुष्य में भाषा का प्रारंभिक रूप विभिन्न प्रकार के पशुओं की तरह अंगिक रहा होगा। वनिबलाव गुस्सा प्रकट करने के लिए अपने बालों को खड़ा कर लेता है, तो बन्दर ओठों को अजीव ढंग से फैलाकर दांत निकाल देता है, और कुत्ता प्यार-प्रदर्शन के लिए मालिक के शरीर को भी जाटता है, तो कभी पूछ हिलाता है। ये आंगिक भाषा के ही रूप हैं। भाषा का दूसरा रूप वाचिक हुआ। इसमें उच्चरित ध्वनियों का प्रयोग हुआ। आरंभ में मानव-भाषा में आंगिक संकेत अधिक थे और वाचिक कम, किनु धीरे-धीरे पहले का प्रयोग सीमित होता गया और दूसरे का बढ़ता गया। यो आज का सम्य मानव भी अपनी भाषा के उस आदिम आंगिक रूप को पूर्णतः भूल

नहीं सका है, इसी कारण वाचिक भाषा के साथ-साथ विभिन्न अंगों को हिला-उठा-तान आदि कर वह अपनी अभिव्यक्ति को सशक्त बनाता है। भाषा का तीसरा रूप लिखित है। इसने भाषा की उपयोगिता बहुत बढ़ा दी है।

सांगिक भाषा बड़ी स्थूल और सीमित थी। प्रेम, कोध, भूख आदि के सामान्य भाव ही वह प्रकट कर सकती थी। साथ ही उसके लिए दूमरे की आंगिक चेष्टाओं को देखना भी आवश्यक था। बिना दिखाये अभिव्यक्ति सभव न थी। इसका आश्य यह हुआ कि इसके लिए प्रकाश अनिवार्यत: आवश्यक था। वाचिक भाषा के प्रयोग से तीनों कठिनाइयाँ दूर हो गई। सुस्मातिसूक्ष्म भाव एवं विचार व्यक्त होने लगे तथा प्रत्यक्षता या प्रकाश भी अनावश्यक हो हो गये। किंतु वाचिक भाषा इन तीनों दृष्टियों से आगे बढ़कर भी देश काल की सीमा से बंधी थी। इसका प्रयोग उतनी ही दूरी (देश) तक हो सकता था, जहाँ तक मुनाई पड़े और उसी समय (काल) इससे अभिव्यक्ति संभव थी, जब यह बोली जा रही हो। मनुष्य ने भाषा को विखित रूप देकर ये दोनों बंधन समाप्त कर दिये। अपने लिखित रूप में भाषा देश-काल से बंधी नहीं है। आज लिखकर दो-नार दस वर्ष थाद भी उसे पढ़ा जा सकता है, या इसी प्रकार यहाँ लिखकर उसे सात समुन्दर पार भी पहुँचाया जा सकता है।

भाषा के दो आधार

भाषा के दो आकार हैं। एक मानसिक (psychical aspect) और दूसरा मीतिक (physical aspect)। म्प्निसिक अधार भाषा की आतमा है तो भौतिक आधार उसका शरीर । मानसिक आधार या आत्मा से आशय है, वे विचार या भाव जिनकी अभिव्यक्ति के लिए बक्ता भाषा का प्रयोग करता है और भाषा के भौतिक आधार के सहारे श्रोता जिनको प्रहण करता है। भौतिक आधार या गरीर से आशय है— भाषा में प्रयुक्त व्विनियाँ (वर्ण, सुर और स्वराघात आदि) जो भावों और विचारों की वाहिका है, जिनका आधार लेकर वक्ता 🔿 अपने विचारों या भावों को व्यक्त करता है और जिनका आधार लेकर श्रोता विचारों या भावों को ग्रहण करता है। उदाहरणार्थ, हम 'सुन्दर' शब्द लें। इसका एक अर्थ है। इसके उच्चारण करने वाले के मस्तिष्क में वह अर्थ होगा और सनने वाला भी इसे सुनकर अपनि मस्तिक में उस अर्थ को ग्रहण कर लेगा। यही अर्थ 'सुन्दर' की आत्मा है। दूसरे शब्दों में यही है मानसिक पक्ष । पर साथ ही मानसिक पक्ष सुक्ष्म है, अतः उसे किसी स्थूल का सहारा खेना पड़ता है। यह स्यूल हैं स्+उ+न्+द्+अ+र्। सुन्दर के भाव या विचार को व्यक्त करने के लिए वनता इन घ्वनि-समूहों का सहारा लेता है, और इन्हें सुनकर श्रोता 'सुन्दर' अर्थ ग्रहण करता है, अतएव ये व्विनियाँ उस अर्थ की वाहिका. शरीर या भौतिक आधार हैं। भौतिक आघार तत्वतः अभिव्यक्ति का साधन है, और मानिसक आधार साध्य । दोनों के मिलने से भाषा बनती है। कभी-कभी इन्हों को क्रव्याः बाह्य भाषा (outer speech) तथा आन्तरिक भाषा (inner speech) भी कहा गया है। प्रथम को समझने के लिये शरीरविज्ञान तथा भौतिकशास्त्र की सहायता लेनी पड़ती है, और दूसरे को समझने के लिए मनोविज्ञान की।

कुछ लोग वक्ता और श्रोता के मानसिक व्यापार को भी भाषा का मानसिक आधार मानते हैं और इसी प्रकार बोलने और मुनने की प्रक्रिया को भी भौतिक आधार। एक दृष्टि से यह भी ठीक है। यों तो उच्चारणावयवों एवं ध्वनि ले जाने वाली तरंगों को भी भौतिक आधार तथा मस्तिष्क को मानसिक आधार माना जा सकता है, किन्तु परम्परागत रूप में भाषाविज्ञान में केवल ध्वनियाँ, जो बोली और सुनी जाती हैं, भौतिक आधार मानी जाती हैं; और विचार, जो वक्ता दारा अभिव्यक्त किये जाते हैं और श्रोता द्वारा ग्रहण किये जाते हैं, मानसिक आधार माने जाते हैं।

भाषा की विशेषताएं और प्रकृति

(१) माषा पैतिक सम्पत्ति नहीं है— कुछ लोगों का विश्वास है कि भाषा पैतिक सम्पत्ति है। पिता की भाषा पुत्र को पैतिक सम्पत्ति की भांति अनायास ही प्राप्त होती है। किन्तु, यथार्थतः ऐसी बात नहीं है। यदि किसी भारतीय बच्चे को एक-दो वर्ष की अवस्था से फांस में पाला जाय तो वह हिन्दी या हिन्दुस्तानी आदि न समझ या बोल सकेगा और फेंच ही उसकी मातृभाषा या अपनी भाषा होगी। यदि भाषा पैतिक सम्पत्ति होती तो भारतीय लड़का भारत से बाहर कहीं भी रहकर बिना प्रयास के हिन्दी समझ और बोल लेता। कुछ वर्ष पूर्व लखनऊ के अस्पताल में लगभग १२ वर्ष का एक लड़का लाया गया था जो मनुष्य की तरह कुछ भी नहीं बोल पाता था। खोज करने पर पता चला कि उसे कोई भेड़िया बहुत पहले उठा ले गया था और तव से वह उसी भेड़िये के साथ रहा। उसमें सभी आदतें भेड़िये-सी थीं। उसके मुंह से निःसृत ध्विम भी, भेडिये से ही मिलती-जुलती थी। यदि भाषा पैतिक सम्पत्ति होती तो वह अवस्य मनुष्य की तरह बोलता, क्योंकि वह गूँगा नहीं था।

(२) माथा अणित सम्पत्ति है—ऊपर के दोनों उदाहरणों में हम देख चुके हैं कि अपने चारों और के समाज या वातावरण से मनुष्य भाषा सीखता है। भारतवर्ष में उत्पन्न शिशु फांस रहकर इसीलिए फ्रेंच बोलने लगता है कि उसके चारों ओर फ्रेंच का वातावरण रहता है। इसी प्रकार भेड़िये का साथी लड़का एक और वातावरण के अभाव में मनुष्य की कोई भाषा नहीं सीख सका; और, दूसरी और भेड़िये के माथ रहने से वह उसी की व्वनि का कुछ हपों में अर्जन कर सका। अतुएव यह स्पष्ट है कि भाषा आसपास के लोगों से अजित की

जाती है, और इसीलिए यह पैत्रिक न होकर अजित सम्पत्ति है।

(३) भाषा आद्यन्त सामाजिक वस्तु है उत्पर हम भाषा को अजित सम्पत्ति कह चुके हैं। प्रश्न यह है कि व्यक्ति इस सम्पत्ति का अर्जन कहाँ से करता है ? इसका एक मात्र उत्तर है 'समाज से।' इतना ही नहीं, भाषा पूर्णतः आदि से अत तक समाज से सम्बंधित है। उसका विकास समाज में ही होता है; और, इसीलिए यह एक सामाजिक संस्था है। यो, अकेले में, हम भाषा के सहारे सोवते अवश्य हैं, किन्तु वह भाषा इस सामान्य मुखर भाषा से भिन्न है जिसकी बात की जा रही है।

(४) भाषा परम्परा है, व्यक्ति उसका अर्जन कर सकता है उसे उत्पन्न नहीं कर मकता—भाषा परम्परा से चली आ रही है, व्यक्ति उसका अर्जन परम्परा और समाज से करता है। एक व्यक्ति उसमें परिवर्तन आदि तो कर सकता है, किन्तु उसे उत्पन्न नहीं कर सकता (मांकेतिक या गुप्त आदि भाषाओं की बात यहाँ नहीं की जा रही है)। यदि कोई

उसका जनक और जननी है तो समाज और परम्परा ।

(प्र) भाषा का अजन अनुकरण द्वारा होता है— ऊपर की बातों में भाषा के अजित एक समाज-सापेक्ष होने की बात हम कह चुके हैं। यहाँ 'अर्जन' की विधि के सम्बन्ध में इतना और कहना है कि भाषा को हम 'अनुकरण द्वारा' सीखते हैं। शिशु के समक्ष माँ 'दूध' कहती है। वह सनता है और धीरे धीरे उसे 'स्वयं कहने का प्रयास करता है। प्रसिद्ध यूनानी दार्श- निकु अरस्त के अब्दों में अनुकरण मनुष्य का सबसे बड़ा गुण है। वह भाषा के सीखने में भी उसी गुण का उपयोग करता है।

(६) भाषा चिरपरिवर्तनशील है—यथार्थतः भाषा केवल मौखिक भाषा को कहना चाहिए। उसका लिखित रूप को उसी मौखिक पर आधारित है और उसी के पीछे-पीछे चलता है। यह मौखिक भाषा स्वयं अनुकरण पर आधारित है, अतः दो आदिमियों की भाषा बिल्कुल एक-सी नहीं होती। अनुकरण-प्रिय प्राणी होने पर भी मनुष्य अनुकरण की कला में पूर्ण नहीं है। अनुकरण का 'पूर्ण' या 'ठीक' न होना कई बातों पर आघारित है। अपर हम कह चुके हैं कि भाषा कें दो आघार हैं: (१) शारीरिक (भौतिक) और (२) मानसिक। परिवर्तन में ये दोनों ही कार्य करते हैं। अनुकरणकर्रा की शारीरिक और मानसिक परिस्थित सर्वदा ठीक वैसी ही नहीं रहती जैसी कि उसकी रहती है, जिसका अनुकरण किया जाता है। इस प्रकार प्रत्येक अनुकरण में कुछ न कुछ विभिन्नता का आ जाना उतना ही स्वाभाविक है जितना कि अनुकरण करना।

ये साधारण और छोटी-छोटी विभिन्नताएँ ही भाषा में परिवर्तन उपस्थित किया करती हैं। इसके अतिरिक्त प्रयोग से धिसने और बाहरी प्रभावी से भी परिवर्तन होता है। इस प्रकार भाषा प्रतिपल परिवर्तित होती रहती है।

- (७) माया का कोई अन्तिम स्वरूप नहीं है—जो वस्तु बन-बनाकर पूर्ण हो जाती है, उसका अन्तिम स्वरूप होता है, पर भाषा के विषय में यह बात नहीं है। वह कभी पूर्ण नहीं हो सकती। अर्थात, यह कभी नहीं कहा जा सकता कि अमुक भाषा का अमुक रूप अन्तिम है। यहाँ यह भी ध्यान रखना आवश्यक है कि भाषा से हमारा अर्थ जीवित भाषा से है। मृत भाषा का अन्तिम रूप तो अवश्य ही अन्तिम होता है, पर जीवित भाषा में यह बात नहीं है। जैसा कि अन्य सभी के लिए सत्य है, भाषा के विषय में असत्य नहीं है कि परिवर्तन और अस्थैयं ही उसके जीवन का द्योतक है। पूर्णता और स्थिरता मृत्यु है, या मृत्यु ही पूर्णता या स्थिरता है।
- (८) प्रत्येक साथा की एक मौगोलिक सीमा होती है—हर भाषा की अपनी एक भौगो-लिक सीमा होती है। सीमा के भीतर ही उस भाषा का अपना वास्तविक क्षेत्र होता है। उस सीमा के बाहर उसका स्वरूप थोड़ा या अधिक परिवर्तित हो जाता है, या उस सीमा के बाहर किसी पूर्णतः भिन्न भाषा की सीमा शुरू हो जाती है।
- (२) प्रत्येक पीषा की एक ऐतिहासिक सीमा होती है—भौगोलिक सीमा की तरह भाषा की ऐतिहासिक सीमा भी होती है। अर्थात्, प्रत्येक भाषा इतिहास के किसी निश्चित काल से प्रारम्भ होकर इतिहास के निश्चित काल तक व्यवहृत होती है तथा वह भाषा अपने काल की परिवर्ती या पूर्ववर्ती भाषा से भिन्न होती है। उदाहरण के लिए, मोटे रूप से प्राकृत भाषा का काल पहली ईसवी से ५०० ई० तक माना जाता है। इस कड़ी में इसके पूर्व पालि भाषा थी, तथा इसके बाद अपभ्रंश; और, ये दोनों भाषाएँ (पालि तथा अपभ्रंश) प्राकृत से मिन्न हैं।
- (१०) प्रत्येक भाषा की अपनी संरचना अलग होती है—दूसरे शब्दों में किन्हीं भी दो भाषाओं का ढाँचा पूर्णतया एक नहीं होता है। उनमें घ्वनि, शब्द, रूप, वाक्य या अर्थ आदि में किसी भी एक स्तर पर या एक से अधिक स्तरों पर संरचना या ढाँचे में अन्तर अवश्य होता है। यही अन्तर उनकी अलग्या स्वतन्त्र सत्ता का कारण बनता है।
- (११) भाषा की घारा स्वन्नावतः किनता से सरलता की ओर जाती है—समी भाषाओं के इतिहास से भाषा के किनता से सरलता की ओर जाने की वात स्पष्ट है। यों भी इसके लिए सीधा तर्क हमारे पास यह है कि मनुष्य का यह जन्मजात स्वभाव है कि कम से कम प्रयास में अधिक से अधिक लाभ उठाना चाहता है। इसी 'कम प्रयास' के प्रयास में वह 'सत्येन्द्र' को 'सतेन्द्र' और फिर 'सतेन' कहने लगता है, और एक अवस्था ऐसी आ जाती है जब यह केवल 'सित' कहकर ही काम चलाना चाहता है। यह उदाहरण 'घ्विन' से सम्बन्धित है। किन्तु, ज्याकरण के रूपों के बारे में भी यही बात है। पुरानी भाषाओं (ग्रीक, संस्कृत आदि) में रूपों और अपवादों का बाहुल्य है, किन्तु आधुनिक भाषाओं में रूप कम हो गये हैं, साथ ही नियम बढ़ गये हैं और अपवाद कम हो गये हैं, और आगे भी कम होते जा रहे हैं।

भाषा पानी की-घारा है जो स्वभावतः जैंचाई (कठिनाई) के नीचे (सरलता) की और

- (१२) भाषा स्थूलता से सूक्सता और अश्रौढ़ता से प्रौढ़ता की ओर जाती है—भाषा की उत्पन्ति पर विचार करते समय कहा जा चुंका है कि आरम्भ में भाषा स्थूल थी, सूक्स भावों के लिए या विचारों को गहराई से न्यक्त करने के लिए अपेक्षित सुक्ष्मता उसमें नहीं थी, फिर घीरे-घीरे उसने इसकी प्राप्ति की। इसी प्रकार दिन-पर-दिन भाषा में विकास होता रहा है, और वह अप्रौढ़ से प्रौढ़ और प्रौढ़ से प्रौढ़तर होती जा रही है। यह एक सामान्य सिद्धान्त तो है, किन्तु प्रयोग पर भी निर्भर करता है। आज की हिन्दी की तुलना में कल की हिन्दी अधिक सूक्ष्म और प्रौढ़ होगी, किन्तु संस्कृत की जुलना में आज की हिन्दी को सूक्ष्म और प्रौढ़ नहीं कह सकते, व्योंकि उन अनेक क्षेत्रों में प्रयुक्त होकर अभी तक हिन्दी विकसित नहीं हुई, जिनमें संस्कृत हजारों वर्ष पूर्व हो चुकी है।
- (१३) माषा संयोगावस्था से वियोगावस्था की ओर जाती है—पहले लोगों का विचार या कि भाषा वियोग (व्यवहिति या विश्लेष) से संयोग (संहिति या संश्लेष) की ओर जाती है। कुछ लोगों का यह भी मत रहा है कि बारी-बारी से भाषाओं की जिन्दगी दोनों स्थितियों से गुजरती रहती है। किन्तु, अब ये मत प्रायः भामक सिद्ध हो चुके हैं। नवीन मत के अनुसार भाषा संयोग से वियोग की ओर जाती है। संयोग का अर्थ है मिली होने की स्थिति, जैसे 'रामः गच्छति' तथा वियोग का अर्थ है अलग हुई स्थिति, जैसे 'राम जाता है।' संस्कृत में केवल 'गच्छति' (संयुक्त रूप) से काम चल्ल जाता था, पर हिन्दी में 'जाता है' (वियुक्त रूप) का प्रयोग करना पड़ता है।

(१४) हर माषा का स्पष्टतः या अस्पष्टताः एक मानक रूप होता है।

पीछे 'भाषा के अभिलक्षण' तथा 'भाषा की परिभाषा' में कुछ अल्प विशेषताओं की ओर भी संकेत किया गया है।

भाषा का विकास (परिवर्तन) और उसके कारण

भाषा में परिवर्तन होना ही उसका विकास या विकार है। पीछे कहा जा चुका है कि भाषा चिरपरिवर्तनशील है। भाषा में विकास या परिवर्तन उसके पाँचों ही रूपों हवित, बाब्द, रूप, अर्थ और वाक्य—में होता है (ध्विन—लोप, आगम, विपयंय, परिवर्तन आदि; रूप—रामस्य, राम का; वाक्य—शब्द-क्रम, अन्वय आदि; शब्द—पुराने का लोप और नये का आना; अर्थ—अर्थ में विस्तार, संकोच या आदेश आदि)। इन परिवर्तनों के कारण और उसके रूपों या दिशाओं पर अच्छी प्रकार विचार, इव पाँचों से सम्बद्ध अलग-अलग अध्यायों में आगे किया गया है। यहाँ संक्षेप में केवल कुछ सामान्य बातें ही कही जा रही हैं।

भाषा के विकास या परिवर्तन पर बहुत पहले से किसी त किसी रूप में विचार किया गया है। शब्दशास्त्र पर विचार करने वाले प्राचीन भारतीय आचार्यों में कात्यायन, पतं जिल, कैयट तथा काशिकाकार जयादित्य और वामन के नाम इस दृष्टि से विशेष रूप से उल्लेख्य हैं। यूरोप में इस विषय पर गम्भीरता से और व्यवस्थित रूप से विचार करने वाले प्रयम व्यक्ति डैनिश विद्वान जे० एच० ब इसडॉफ हैं। इन्होंने १८२१ में गाँथिक ध्वनिपरिवर्तन पर विचार करते समय तथा अन्यत्र भी भाषा-परिवर्तन के ७-६ कारण गिनाये थे। से इस सदी तक पाल, येस्पर्सन आदि अनेक लोगों ने इस विषय की उठाया। पिछले दशक नहीं माना जा सकता है।

विकास के कारणों के प्रमुख दो वर्ग—भाषा में विकास जिन कारणों से होता है, उन्हें प्रमुखतः दो वर्गों में रक्खा जा सकता है। एक अध्यतर (या आन्तरिक वर्ग) और दूसरा बाह्य। अध्यंतर वर्ग में भाषा की अपनी स्वाभाविक गति (जिसमें प्रमुखतः भाषा की कठिन से सरल होने की प्रवृत्ति है) तथा वे कारण सम्मिलत हैं, जो प्रयोक्ता की शारीरिक या भानसिक योग्यता आदि सम्बन्धी स्थिति से सम्बन्ध रखते हैं। बाह्य वर्ग में वे कारण आते हैं, जो बाहर से भाषा को प्रभावित करते हैं।

इन दोनों में पहले प्रकार के कारण भीतरी, आन्तरिक या अभ्यंतर कहे जा सकते हैं बीर दूसरे प्रकार के कारणों को 'बाहरी' या 'बाह्य' की संज्ञा दी जा सकती है। यहाँ दोनों के अन्तर्गत आने वाले कुछ प्रमुख कारणों पर संक्षेप में विचार किया जा उहा है। विशेष महत्व के कारण सादृश्य पर अलग से विचार किया गया है।

(ध्रा) अभ्यंतर वर्ग

अभ्यंतर वर्ग के अन्तर्गत वे सभी कारण आते हैं जो प्रभाव नहीं डालते। संक्षेप में, प्रधान कारणों को यहाँ लिया जा सकता है—

- (१) प्रयोग से घिस जाना—अधिक प्रयोग के कारण धीरे-धीरे अन्य सभी चीजों की मांति भाषा में भी स्वाभाविक रूप से परिवर्तन होता है। संस्कृत की कारकीय विभक्तियाँ इसी प्रकार धीरे-धीरे घिसते-घिसते समाप्त हो गई।
- (२) बल-जिस घ्विन या अर्थ पर अधिक वल दिया जाता है, वह अन्य घ्विनियों या अर्थों को या तो कमजोर बना देता है, या समाप्त कर देता है। इस प्रकार इसके कारण भी भाषा में विकास या परिवर्तन हो जाता है। इस सम्बन्ध में 'घ्विनि' और 'अर्थ' के कारण में विस्तार से विचार किया जायेगा।
- (३) प्रयत्न-लाधव—भाषा में विकास लाने वाले या परिवर्तन उपस्थित करने वाले कारणों में यह सबसे महत्वपूर्ण है और भाषा में विकास या परिवर्तन के ९० प्रतिशत से भी अधिक का दायित्व इसी पर है। इसे 'मुख-सुख' भी कहते हैं।

आदमी कम से कम प्रयास से अधिक से अधिक काम करना चाहते हैं। बोये हुए खेतों में भी लोगों की वही प्रवृत्ति बीच से तिरछे रास्ता बना देती है। बोलने में भी इसी प्रकार कम से कम प्रयत्न से लोग शब्दों को उच्चरित करना चाहते हैं और इस कम से कम प्रयास, या प्रयत्न-लाघव (प्रयत्न की लघुता) के प्रयास में ही शब्दों को सरल बनाते या सरलता के लिए कभी तो बड़ा और कभी छोटा बना डालते हैं, या कभी केवल कठिन संयुक्त व्यंजनों आदि

१. कुछ भाषाविज्ञानविदों ने भाषा के विकास के मूल कारण के रूप में चार बातों का का उल्लेख किया है: १. शारीश्वि विभिन्नता, २. भौगोलिक विभिन्नता, ३. जातीय मानसिक अवस्था भेद, ४. प्रयत्न-लाघव। इनमें प्रयत्न-लाघव तो स्पष्टतः ही मूल कारणों में है, जैसा कि आगे समझाया गया है। शेष तीन के सम्बन्ध में थोड़े स्पष्टीकरण की आवश्यकता है। यदि नं० १ का अर्थ यह लें, कि एक ही समाज का एक व्यक्ति स्वस्थ या मोटा-ताजा है और दूसरा दुबला-पतला, अतः दोनों की भाषा में अन्तर होगा, तो यह प्रायः व्यर्थ है; दूसरे का अर्थ यह लें कि रेगिस्तानी मुँह ढंके होंगे, ठंडक में रहने वाले सर्दी के कारण कम मुँह खोलेंगे, अत्रएव भाषा में अन्तर होगा तो यह भी बहुत सार्थक नहीं है। इसी प्रकार यदि माने कि मानसिक अवस्था के उच्च या निम्न होने से भाषा में भेद होगा, तो यह ठीक नहीं है, किन्तु यदि दूसरा अर्थ लें, जैसा कि आगे लिया गया है तो तीनों ही किसी न किसी रूप में भाषा के विकास में काम करते हैं।

को सरल कर लेते हैं। कृष्ण का कन्हैया, कान्हा या किश्चन, मक्त का भगत, प्वाइंट्समैन का पैटमैन, स्टेशन का टेसन, धर्म का घरम, 'बीबी जी' का बीजी, गोपेन्द्र का गोबिन, गूढ का गिढ तथा आलक्तक का आलता आदि सरल करकें बोलने के प्रयास के ही कल हैं। अंग्रें जी में क्लों (Know) का उच्चारण नो, क्लाइक (Knife) का नाइक तथा टारूक (Talk) का टाक भी इसी का परिणाम है। सरलता या प्रयत्न-लाधन के लिये कुछ शब्द तो छोटे कर लिये जाते हैं, जैसे उपाध्याय से ओझा, 'कब ही' से कभी, 'जब ही' से जभी, 'हास्तिन मृग' से 'हस्ती' किर 'हाथी' या बोलने में 'मास्टर साहब का 'मास्साब', 'पंडित जी' का 'पडी जी', 'जैराम जी की' का 'जरम', 'मार डाला' का 'माइडाला'। कुछ शब्द सरल बनाने के लिए बड़े कर लिये जाते हैं, जैसे प्रसाद से परसाद, कृष्ण से कन्हैया, स्कूल से इस्कूल, स्नान से असनान, प्लेटो से अफलातून, ग्रहण से गरहन या गिरहन तथा उम्र से अमिर आदि: संधेष का प्रयोग, जैसे डी० एम० (डिस्ट्रिकट मिलस्ट्रेट), एन० टी० (नायब तहसीलदार), भारत (भारतवर्ष) या सुदी (जुक्ल दिवस) आदि भी प्रयत्न-लाघव की दृष्टि से ही किया जाता है।

प्रयत्न-लाघव या गुल-सुल कई प्रकार से लाया जाता है, जिनमें स्वर-लोप (जैसे अनाज से नाज या एकादक से ग्यारह), व्यंजन-लोप (जैसे स्वाली से अग्ती), अक्षर-लोप (अह्तुत से तृत), स्वरागम (स्काउट से इस्काउट, कमं से करम, कृपा से किरिया), व्यंजनागम (बस्य से हुड़ी), विपर्यय (वाराणसी से बनारस, या पहुँचना से नहुँपना), समीकरण (कर्करा से सक्तर या कलक्टर से कलट्टर), विषमीकरण (काक से काग), तथा स्वतः अनुनासिकता (उष्ट्र से ऊँट, श्वास से साँग तथा राम से राँम) तथा कुळ अन्य (जैसे गृह से घर, वधू से बहू आहि) प्रमुख हैं। प्रयत्न-लाघव के अन्तर्गत आने वाले उन प्रवान तथा अन्य और प्रकारों। का विस्तृत और सोदाहरण परिचय 'व्वनिविज्ञान' अध्याय के अन्तर्गत आने दिया गया है।

- (४) मानसिक स्तर—बोलने वालों के मानसिक स्तर में परिवर्तन होने से विचारों में परिवर्तन होता है, विचारों में परिवर्तन होता है, बौर इस प्रकौर भाषा पर भी प्रभाव पड़ता है। इसका स्पष्ट परिणाम अर्व-परिवर्तन होता है, पर कभी-कभी व्वनि पर भी असर देखा गया है।
- (४) अनुकरण की अपूर्णता—यह इस वर्ग का अन्तिम कारण है। पीछे कहा जा चुका है कि माण अजित सम्पत्ति है और उसका अर्जन मनुष्य अनुकरण के सहारे समाज से करता है। अनुकरण यदि पूर्ण हो तब तो व्यक्ति किसी शब्द को ठीक उसी प्रकार कहेगा, जैसे वह व्यक्ति कहता है जिसका कि वह अनुकरण कर रहा है, किन्तु प्रायः ऐसा होता नहीं। अनुकरण प्रायः अपूर्ण या वेठीक होता है। घवनि का अनुकरण सुनकर तथा उच्चारण-अवयवों की गति देखकर (जितना दिखायी दे सके) किया जाता है। वाक्य, अर्थ आदि का अनुकरण मानसिक कप में समझ कर किया जाता है। होता यह है कि अनुकरण में अनुकर्ता (क) कुछ भाषिक तथ्यों को तो छोड़ देता है तथा (ख) कुछ को अपनी ओर से अनजाने ही जोड़ देता है। इस तरह अनुकरण में भाषा का परिवर्तन पनपता रहता है। जब एक पीडी से दूसरी पीड़ी, भाषा का अनुकरण कर रही होती है, घ्वनि, सब्द, रूप, वाक्य, अर्थ—भाषा के पाँचो क्षेत्रों में इसी छोड़ने और जोड़ने के कारण परिवर्तन की प्रक्रिया तेजी से घटित होती रहती है। आर० एम० पिडल (१९२६) तथा ए० डुरेफर (१९२७) ने कुछ स्थानों में इस बात का अनेक वर्षों तक बड़ी सुक्ष्मता से अध्ययन किया, और वे इस निष्कष पर पहुँचे कि यह परिवर्तन या विकास का सबसे वड़ा कारण है।। समाज में मोटे रूप से तीन पीढ़ियाँ होती है। नवोदित जो २०-२२

पोषीकरण, अघोषीकरण, अभिश्रुति, महाप्राणीकरण, अल्पप्राणीकरण, अग्रागम, स्वरभक्ति, उभय सम्मिश्रण, स्थान-विपयंय, मात्राभेद, ऊष्मीकरण तथा संघि आदि ।

या २५ से कम के उम्र हैं, बहुत सिक्षय जो २०-२३ या २५ से ३० वर्ष के बीच के होते हैं, और अस्तप्राय जो ६० से ऊपर के होते हैं। एक ही समाज में इन तीनों की भाषा में स्पष्ट अन्तर मिलता है। यद्यपि यह अन्तर यों देखने में बहुत अधिक नहीं होता और कई पीढ़ियों के बाद ही भाषा पर उनकी अस्पष्ट छाप दिखाई पड़ती है। पीढ़ी-परिवर्तन के साथ, अनुकरण की अपूर्णता के अतिरिक्त यों अन्य कारण भी काम करते हैं, जैसे अन्य प्रभाव, बल देने के लिए या नवीनता के लिए नये प्रयोग या एक से अनेक या अनेक से एक करने की प्रवृत्ति आदि। जैसा कि कह चुके हैं, एक-दो पीढ़ी में तो इसका स्पष्ट पता नहीं चलता, पर अब आठ-दस पीढ़ी पीछे की भाषा की आठ-दस पीढ़ी बाद की भाषा से हम तुलना करते हैं, तो दोनों के अन्तर का पता साफ चल जाता है, और हमें यह नानने को बाध्य होना पड़ता है कि भाषा विकसित या परिवर्तित हो गई है।

अनुकरण की अपूर्णता के लिए भी कई कारण हैं जिनमें निम्नलिखित मुख्य हैं—

- (क) शारीरक विभिन्नता—ध्विनयों का उच्चारण अंगों के सहारे करते हैं और सब उच्चारण-अंग एक-से नहीं होते, अतएव उनका अनुकरण बिल्कुल पूर्ण नहीं हो पाता। सामान्यतः इस विभिन्नता के प्रभाव का पता नहीं चलता, पर कई पीढ़ी बाद जो परिवर्तन दिखाई पड़ता है, उनमें निश्चय ही इसका भी कुछ न कुछ हाथ रहता है।
- (ख) ध्यान की कमी—इसके कारण भी अनुकरण अपूर्ण रह जाता है। इसका भी भाषा के विकास पर प्रभाव दस-बीस पीढ़ी के बाद ही स्पष्ट हो पाता है।
- (ग) अशिक्षा—अशिक्षा तथा अज्ञान के कारण भी अनुकरण अपूर्ण रह जाता है। श का स (देश से देस), ष का स (तृष्णा का तिसना), ण का न (गुण का गुन या कर्ण का कान) तथा क्ष का च्छ या छ (शिक्षा का सिच्छा या क्षत्रिय का छत्री) आदि मुख-नुख या प्रयत्न-लाघन के अतिरिक्त अज्ञान या अशिक्षा के कारण भी हो जाते हैं। विदेशी शब्द सामान्य जनता में अज्ञान या अशिक्षा के कारण ही क्या से क्या हो जाते हैं। उदारणार्थ, रैबिट का 'रिबीट' या 'रिबिट', डाक्टर का 'डगडर', जमाना को 'जमाना, एजिन का 'इंजन' या 'अजन', मोहताज का 'मुस्ताज', लाइब्रेरी का 'रायबरेली' या 'लाबरेली', रिपोर्ट का 'रपट', गार्ड का 'गारद', डिल का 'दलेल', इन्सपेक्टर का 'इसपट्टर', 'हू कस्स देयर' का 'हुकुमसदर', लार्ड का 'लाट', टाइम का 'टेम', सिगनल का 'सिगल', दर्ख्वास्त का 'दरखास', मास्टर का 'महटर' यो 'महट्टर', कानूनगों का 'कनुनगोह', प्लाटून का 'पलटन', ज्वाइन का 'जैन', तथा काजी'हाउस का 'काजीहीद', आदि देखे जा सकते हैं।
- (६) जानबूझकर परिवर्तन—भाषा में, कभी-कभी जानबूझकर भी उस भाषा के प्रबुद्ध बोलने वाले या लेखक आदि परिवर्जन कर देते हैं। प्रसाद ने 'अलेक्जैंडर का अलक्षेन्द्र कर दिया है। यह परिवर्तन स्वाभाविक नहीं है। इसी प्रकार अनेक देशज तथा विदेशी शब्दों का संस्कृत के साहित्यकारों ने संस्कृतीकरण किया है। जैसे अरबी 'अफ़ियून' का 'अहिफ़ेन' या तुर्की 'तुर्क' का 'तुरुष्क'। कभी-कभी उपयुक्त शब्द न मिलने पर लोग जान-बूझकर किसी मिलते-जुलते शब्द का नये अर्थ में प्रयोग कर देते हैं और शब्द यदि बहुत प्रचलित न रहा तो उस नये अर्थ में चल पड़ता है। जैसे 'ट्रैजेडी' से 'त्रासदी' या 'कमडी', से 'कामदी'। अभिव्यक्ति में चमत्कार या नवीनता आदि लाने के लिए कलाकारों द्वारा निरंकुश प्रयोग भी भाषा में इस प्रकार के परिवर्तन ला देता है।
- (७) जातीय मनोवृत्ति हर जाति की अपनी मनोवृत्ति होती है, और भाषा उसके अनुसार परिवर्तित होती है। यही कारण है कि एक ही भाषा दो या अधिक जातियों में प्रचलित होकर दो या अधिक प्रकार से विकसित या परिवर्तित होती है। एक जातीय मिश्रण प्रिम नियम के प्रथम वर्ण-परिवर्तन का कारण बना, दूसरा दूसरे का।

(ह) बाह्य वर्ग

- (१) भौतिक वातावरण--भाषा पर इसका सबसे अधिक प्रभाव पड़ता है। एक भाषा के अन्तर्गत अनेक बोलियाँ या एक परिवार में अनेक भाषाएँ मूलतः इसी कारण से बन जाती हैं। भौतिक वातावरण का प्रभाव कई प्रकार से पड़ सकता है-
- (क) गर्मी और सर्दी के अधिक या कम होने से जीविका, स्वभाव, रहन-सहन आचरण बादि पर प्रभाव पड़ता है और भाषा इन सभी पर आधारित है।
- (स) भैदान आदि में दूर तक लोग सम्पर्क रख पाते हैं, अतः भाषा में एकरूपता बनी रहती है। पर, पहाड़ी भागों में या अन्य ऐसे भागों में, जहाँ आने-जाने की सुविधा कम है, या है ही नहीं, लोग अलग-अलग रहने के आदी हो जाते हैं। फल यह होता है कि उनकी भाषा का अलग-अलग विकास होता है और कई भाषाओं या अनेक बोलियों का विकास हो जाता है। इसी कारण पहाडों पर बोली थोड़ी-थोड़ी दूरी पर थोड़ी-बहुत अवश्य बदल जाती है। बड़ी नदियों के किनारों की बोली में भी इसी कारण कुछ अन्तर दिखाई देता है। ग्रीस में ऐसे ही कारणों से नगर-जनपद की प्रथा चल पड़ी। फल यह हुआ कि वहाँ बोलियों की भरमार हो गई।
- (ग) भूमि उपजाऊ है तो लाद्य-सामग्री की कमी न रहेगी और फल यह होगा कि लोगों को उन्नति करने का समय मिलेगा, अतः उन लोगों की भाषा में अनुपजाक भूमि में रहने वालों की अपेक्षा संस्कार अधिक होगा। वे लोग गूड विषयों पर सोचेंगे, अतः उसकी अभि-व्यंजना के लिए उनकी भाषा गम्भीर होती जायगी, जैसा कि भारत या यूनान आदि में हुआ है। इसके विरुद्ध पहाड़ी या जंगली लोगों की भाषा में इस प्रकार का विकास नहीं होता। इस तरह उपजाऊ भूमि के कारण भाषा के परिवर्तन एवं विकास को बल मिलता है।

(२) सांस्कृतिक प्रभाव संस्कृति समाज का प्राण है, अतः उसका भी प्रभाव भाषा पर पड़ता है और उसके कारण भाषा में विकास होता है। इसके अन्तर्गत भी प्रभाव कई

प्रकार का हो सकता है।

- (क) सांस्कृतिक संस्थाएँ प्राचीन शब्दों को एक बार फिर ला देती हैं, साथ ही विचार में भी परिवर्तन कर देती हैं, जिससे अभिव्यक्ति की शैली आदि प्रभावित होती है। १९वीं सदी के अन्त और बीसवीं सदी के आदि की भाषा पर आर्य समाज आदि के कारण संस्कृत शब्द अपने तत्सम रूप में इतने अधिक घुस आये हैं कि कहने की आवश्यकता नहीं.।
- (ख) व्यक्ति—महान् व्यक्तियों का भी भाषा पर प्रभाव पड़ता है। गोस्वामी तुलसी-दास ने उत्तरी भारत की भाषा, उसके समाज तथा धर्म सभी को यथेष्ट प्रभावित किया है। कितने शब्दों को उन्होंने मूल रूप में या कविता में तुक आदि के लिए कुछ तोड़कर रखा और वे चल पड़े। उनके बाद की कविता की शैली भी उनसे प्रभावित हुई थी। इसी प्रकार गाँधी जी के कारण हिन्दी की हिन्दुस्तानी शैली को काफी बल मिला।
- (ग) संस्कृतियों का सम्मिलन --व्यापार, राजनीति तथा धर्म-प्रचार आदि के कारण कमी-कभी दो संस्कृतियों का सम्मिलन होता है। इसका भी भाषा के विकास या परिवर्तन पर प्रभाव पड़ता है। उदाहरण के लिए, भारत ही को लें। यहाँ इस प्रकार के कई सम्मिलन हए जिनमें कम से कम पाँच अधिक महत्वपूर्ण हैं -
 - (१) आस्ट्रिकों और द्रविङ्गें का ।
 - (२) द्रविडों और आर्यों का ।
 - (३) आयों और यवनों का।

- (४) भारतीयों और मुसलमानों का।
- (५) भारतीयों और यूरोप वालों का।

इन संस्कृतियों के सम्मिलन से भाषा पर दो प्रकार के प्रभाव सम्भव होते हैं—

- (अ) प्रत्यक्ष—जैसे: (क) जब्दों की लेन-देन—आज हमारी भारतीय आषाओं में उपर्युक्त सभी संस्कृतियों के शब्द हैं। हिन्दी में ही आस्ट्रिकों के गंगा आदि; द्रविडों के तीर, जालि, मीन आदि; यवनों (ग्रीकों) के होड़ा, दाम, सुरंग आदि; तुर्कों एवं मुसलमानों के पाजामा, बाजार, दुकान, कागज, कलम, सन्द्रक, किताब, तिकया, रजाई आदि; तथा यूरोपियनों के खेल, न्याय और फैशन आदि सम्बन्धी, हाकी, टेनिस, कॉलर, टाई, पेंसिल, बटन, फ्रोम, डिग्री, साइकिल, मोटर, रेल, स्टेशन, निब, कोट, कलक्टर तथा पेन, आदि हजारों प्रचलित हैं। हिन्दी में इस प्रकार के शब्दों की ठीक से छानबीन की जाय तो इनकी संख्या आठ हजार से कम न होगी।
- (स) घ्विन का बाना मूल योरोपीय भाषा में टवर्गीय घ्विन नहीं थी, पर भारत में अने पर कदाचित द्रविहों के प्रभाव से आर्यभाषा में ये घ्विनयाँ आ गई और आज सभी घ्विनयों की भारत इसका भी प्रयोग होता है। हिन्दी भाषा में मुसलमानों तथा अंग्रेजों के सम्पर्क से कई नवीन घ्विनयाँ आ गई हैं, जैसे क, ज, ग, स, फ़ तथा आँ।
- (ग) वाक्य-गठन, मुहावरे, लोकोक्ति तथा अभिव्यक्ति की शैली भी विदेशी भाषाओं से प्रभावित होती है। उदाहरणार्थ, हिन्दी इसी दृष्टि से फ़ारसी, अँगे जी आदि से पर्याप्त प्रभावित है। 'पानी-पानी होवा' मूलतः फ़ारसी 'आब-आब शुदन' का अनुवाद है तो 'कार्य रूप में परिणत करना' अँगे जी To translate into action का।
- (अ) अप्रत्यक्ष-विचार-विनिमय के कारण एक-दूसरे का साहित्य, कला आदि पर भी प्रभाव पड़ता है और उसके भी भाषा (गठन, अभिव्यक्ति-पद्धति तथा मुहावरे आदि) अछूती नहीं रहती।
- (३) समाज की व्यवस्था— सामाजिक व्यवस्था के कारण समाज में शान्ति या अशांति रहती है और उसका भी जीवन के प्रत्येक अंग पर प्रभाव पड़ता है। यह प्रभाव घूम-फिर कर भाषा पर भी पड़ता है। युद्ध या क्रान्ति में भाषा में विद्येष रूप से घ्वनि-परिवर्तन होते हैं। लोगों के पास इतना समय नहीं रहता और न शान्ति ही रहती है कि उच्चारण पूर्णरूपेण करें। संकेत से अधिक काम लेना पड़ता है। आधुनिक काल में समय कम होने के कारण ही अनेक प्रचलित शब्दों के संक्षित्त रूप बनाये गये हैं। हम कृ० पृ० उ० (P. T. O.) लिखकर कृपया पृष्ठ उलटिए का काम चला लेते हैं, पूरा नाम न कह कर शर्मा, वर्मा और तिवारी ही कहा जाता है। सी० आई० डी०, वी० सी०, डी० एम०, नेका, पेप्सू तथा युनेस्को आदि भी इसी प्रकार के संक्षित्त रूप हैं।
- (४) बोलने वालों की उन्नित—बोलने वालों की उन्नित वैज्ञानिक या अन्य क्षेत्रों में होती है तो माषा में भी परिवर्तन होता है। यह परिवर्तन दो रूपों में हो सकता है। एक तो नयी उन्नित के अनुरूप नयी अभिव्यक्तियों के लिए भाषा में कुछ नयी चीजें—मशीन, वस्त्र, खाना, मनोरंजन आदि—(या विचार) आ जाते या आविष्कृत हो जाते हैं, तो उनके लिये नये शब्द आ जाते हैं। भारत इघर दिन-पर-दिन उन्नित करता जा रहा है, अतः उसकी माषाओं में बड़ी तेजी से नये शब्द आते जा रहे हैं। यदि कोई देश उसके उल्टे बहुत अवनित करने लगे और खाने को मुहताज हो जाय तो अत्यधिक आराम (luxury) की बहुत-सी चीजें लुप्त हो जायँगी, और यदि स्थित बदली नहीं तो उनके प्रसंग में प्रयुक्त शब्द भी लुप्त हो जायँगे।

(ज्ञ) सादृश्य^१

कहते हैं खरवूजे को देखकर खरबूजा रंग बदलता है। इसी प्रकार भाषा में भी सब्द या वाक्य दूसरे शब्द या वाक्य की सदृशता पर उसी प्रकार के बन जाते हैं। इस प्रकार इसका भी भाषा के विकास या परिवर्तन में बहुत बड़ा हाथ है। इसे उपर्युक्त आभ्यन्तर और बाह्य किती एक वर्ग में नहीं रखा जा सकता, क्योंकि यह दोनों में आता है। आज की हिन्दी की वाक्य-रचना बहुत-से लेखकों में अप्रेजी के सादृश्य पर मितती है। यह बाह्य है। दूसरी ओर 'पाश्चात्य' के सादृश्य पर 'पौर्वात्य' शब्द चल रहा है, 'एकदश' द्वादश के सादृश्य पर 'एकादश' हो गया है, या 'निर्मुण' के सादृश्य पर 'सगुण' 'सर्मुण' या 'सर्मुन' हो गया है। यह आभ्यंतर है। इसी प्रकार अनेक अन्य उदाहरण भी लिये जा सकते हैं। है

भाषा के विकास के सम्बन्ध में अन्तिम बात यह कह देनी आवश्यक है कि भाषा के विकास का आश्य यह नहीं कि भाषा, और अच्छी या ऊँची होती जाती है। विकास का अर्थ केवल आगे बढ़ना या परिवर्तन है। परिवर्तन से भाषा अभिव्यंजना-शक्ति, माधुरी तथा ओज आदि की दृष्टि से भी उठ सकती है और नीचे भी जा सकती है। हाँ, इतना अवश्य कहा जा सकता है कि वह प्रायः सरलता की ओर जाती है।

भाषा-परिवर्तन : स्वरूप और प्रवृत्तियाँ

भाषा-परिवर्तन

परिवर्तन इस सृष्टि का नियम है। यहाँ की प्रत्येक वस्तु परिवर्तित होती रहती है, और भाषा भी उसका अपवाद नहीं। भाषा का प्रयोवता मनुष्य और उसका समाज परिवर्तित होता रहता है और उसके साथ-साथ उसके द्वारा प्रयुक्त भाषा भी परिवर्तित होती रहती है। भाषा के पांच अंग हैं: (क) घ्वनि (ख) शब्द, (ग) रूप, (घ) वाक्य, (ङ) अयं। परिवर्तन इन पांचों स्तर पर होता है, जिन्हें घ्वनि-परिवर्तन, शब्द समूह परिवर्तन, रूप रचना परिवर्तन, वाक्य रचना-परिवर्तन तथा अयं-परिवर्तन कहते हैं। इस प्रसंग में इन पांच के अतिरिक्त दो और का भी उल्लेख किया जा सकता है। एक है स्वन प्रक्रिया-परिवर्तन जो घ्वनियों के ही अध्ययन में आता है तथा दूसरा है रूप प्रक्रिया-परिवर्तन जो रूपों में होता है। इस तरह सामान्यतः कुल सात प्रकार के परिवर्तन होते हैं। यों लिपि में भी परिवर्तन होता है किन्त लिपि भाषा का अंग नहीं है, अत. उसे यहाँ नहीं लिया जा रहा है। स्वरूप

जहाँ तक भाषा में परिवर्तन के स्वरूप का प्रश्न है, वह प्रत्येक स्तर पर अलग-अलग होता है, यही नहीं, भ्वनि-परिवर्तन तथा स्वन प्रक्रिया-परिवर्तन या रूप रचना-परिवर्तन

१. सावृत्य स्वयं स्वतन्त्र कारण नहीं कहा जा सकता, किन्तु सुविधा के लिए घटित परिवर्तनों में इसका स्थान अलग है, क्योंकि इसके परिवर्तन का परिणाम किसी अन्य वाक्य या शब्द के अर्थ या ध्वनि पर आधारित रहता है। इस कारण इसे यहाँ अलग माना गया है और आगे भी कई स्थानों पर इसे, इसी अर्थ में, कारण के रूप में, अलग रखा गया है। इसका विस्तार से स्पष्टीकरण 'सावृत्य' पर अलग विवार करते समय ध्वनिविज्ञान, अर्थविज्ञान तथा शब्द-समूह शीर्षक अध्यायों में है।

र. नेहरू जी के भाषणों में यह बात स्पष्टतः देखी जा सकती थी।

३ भ्रामक व्युत्पत्ति भी इसी प्रकार का कारण है (देखिये, घ्वनि का अध्याय)।

४. इन उपर्यक्त कारणों में कुछ को साक्षात् (प्रयोग, बल, प्रयत्न-लाघव, अनुकरण की अपूर्णता, सादृश्य आदि) और कुछ को असाक्षात् (शेष) कारण भी कह सकते हैं।

और रूप प्रक्रिया-परिवर्तन का भी स्वरूप एक नहीं है, अतः सभी को अलग-अलग शीर्षकों में लिया जा रहा है।

ध्वित-परिवर्तन—ध्वित-परिवर्तन से आशय है किसी ध्विन का बदलकर कुछ से कुछ हो जाना जैसे 'घोटक' से 'घोड़ा' बनने में 'ट' परिवर्तित होकर 'ड़' हो गया है या 'दिधि' से 'दही' बनने में 'घ' परिवर्तित होकर 'ह' हो गया है। ध्विन-परिवर्तन को स्वरूप के आधार पर मुख्यतः निम्नांकित नौ वर्गों में रखा जा सकता है——(क्रा) लोप

लोप से आशय है जो ध्विन शब्द में पहले से हो, उसका लुप्त हो जाना। जैसे 'सप्त' से 'सात' बनने में 'प' का लोप हो गया है। लोप कई प्रकार के होते हैं: १. स्वर-लोप: आदि स्वर-लोप— अम्यंतर-भीतर, एकादश—ग्यारह। मध्य स्वर-लोप— उच्चारण में 'लगभग' का 'लग्भग', 'कपड़ा' का 'कप्ड़ा' तथा 'गमला' का 'गम्ला' हो गया है। इन सभी में मध्य स्वर लोप है। अंत्य स्वर-लोप— आप, तुम, हम, स्व आदि उच्चारण में आप, तुम्, तथा सब् हो गये हैं, अर्थात् अन्तिम 'अ' इनमें से निकल गया है।

२. व्यंजन-लोप: आदि व्यंजन-लोप—स्थाली-थाली, हास्पिटल-अस्पताल, स्कंघ-कन्धा । मध्य व्यंजन-लोप—सप्त-साँत, को किल-कोयल । अत्य व्यंजन-लोप—Bomb, बम, Command-कमान ।

(ख्र) आगम

'आगम' से आशय है किसी ऐसी घ्वनि का आ जाना जो पहले से शब्द में न हो। उदाहरण के लिए 'सूर्य' से 'सूरज में 'र' के बाद 'अ' आ गया है तो 'डजन' से 'दर्जन' में 'र' का गया है। आगम कई प्रकार का होता है। १. स्वरागम: आदि स्वरागम—यूनानी लातोन-अफलातून, स्नान-अवधी-अस्नान। स्कूल, स्टेशन, स्टूल, स्प्रिंग को काफी लोग इस्कूल, इस्ट्रेशन, इस्टूल, इस्प्रिंग बोलते हैं। मध्य स्वरागम—सूर्य-सूरज, पूर्व-पूरब। अत्य स्वरागम—द्वा-दवाई।

२. व्यंत्रनागम: आदि व्यंजनागम— ओष्ठ-होंठ, अस्थी-हड्डी, असलि-हंसली (गले के पास की हड्डी)। मध्य व्यंजनागम—शाप—श्राप, पण—प्रण, समुद्र—समुन्दर।
(मी) विपर्यय

विपर्यय से आशय है किसी शब्द में दो ध्वित्यों का एक-दूसरे के स्थान पर चले जाना। उदाहरण के लिए 'चिह्न' का 'चिन्ह' में 'ह' और 'न' में विपर्यय हो गया। विपर्यय कई प्रकार का होता है: 9 पाश्ववतों विपर्यय—पास-पास की ध्वित्यों में विपर्यय, जैसे चिह्न-चिन्ह, बृह्म-बन्ह, ब्राह्मण-बाम्हन। २. दूरवर्ती विपर्यय वाराणसी-बनारस, लखनऊ-नखलऊ। ३. आध्यशब्दांश विपर्यय—कभी-कभी दो शब्दों के आरम्भ के अंशों में विपर्यय हो जाता है, जैसे घोड़ागाड़ी का गोड़ा-घाड़ी। बोलने में कुछ लोगों की ऐसी आदत-सी पड़ जाती है। ऑनसफोर्ड के डॉ० डब्ल्यू ए० स्पूनर (१-४४-१९३०) से यह विपर्यय अधिकतर हो जाता था, अतः उन्हीं के नाम पर इसे स्पूनरिजम कहते हैं। स्पूनर साहब का एक उदाहरण लिया जा सकता है। एक बार उन्होंने बिगड़कर एक विद्यार्थी से कहा—you bave tasted a whole worn, वे कहना चाहते थे—you have wasted a whole term. हिन्दी में उदाहरण के लिए 'कड़ी बिताब' (बड़ी किताब), 'चाल दावल' (दाल चावल) आदि लिये जा सकते हैं। किसी ने पूछा आपकी बड़ी (घड़ी) में क्या जबा (बजा) है? उत्तर था—चौ (नौ) बजकर ना (चा) लिस मिनट।

(घ) समुध्करण

कभी-कभी किसी शब्द में दो पास-पास की असमान ध्वनियाँ समान हो जाती हैं।
यह प्रवृत्ति भाषा परिवर्तन में समीकरण कहलाती है। समीकरण दो प्रकार का होता है:
१. प्रिशामी समीकरण इसमें कोई ध्वनि आगे बढ़कर असमान व्यंजन को अपने समान बना लेती है। जैसे चक्र-चक्की, प्रव-पत्ता। २. प्रचगामी समीकरण—इसमें कोई ध्वनि पीछे जाकर असमान व्यंजन को अपने समान बना लेती है। जैसे धर्म-धम्म (पालि में), शकरा- भक्कर।

(ऊ) स्वतः अनुनासिकता

कभी-कभी किसी शब्द में किसी नासिक्म व्यंजन से अनुनासिकता का विकास होता है। जिसे सकारण अनुनासिकता की संज्ञा दी जा सकती है। जैसे कम्पन काँपना ('म' से अनुनासिकता का विकास)। इसके विपरीत कभी-कभी बिना किसी नासिका व्यंजन के भी अनुनासिकता का विकास हो जाता है, जिसे स्वतः अनुनासिकता कहते हैं। उदाहरणार्थः सर्प-साँप, स्वास-साँस, भ्रू-भौं। (च) हुस्वीकरण

वीर्घ स्वर का हस्व हो जाना। जैसे आसाढ़-असाढ़, आभीर-अहीर, आगस्ट-अगस्त।
(छ) दीर्घीकरण

ह्रस्व स्वर का दीर्ष हो जाना । जैसे सप्त-सात, दुग्ध-दूघ, अष्ट-आठ ।

(ज) घोषीकरण

अघोष व्यंजन का घोष हो जाना। जैसे—शाक-साग, कंकण-कंगन, घोटक-घोड़ा। (झ) महाप्राणीकरण

अल्प प्राण व्यंजन का महाप्राण हो जाना । जैसे शुष्क-सूखा, हस्त-हाथ, परशु-फरसा।

कारण: ध्वनि-परिवर्तन मुख्यतः निम्नांकित कारणों से होता है : १. ध्वनियों का परिवेश-कभी आस-पास की ध्वनियों के कारण कोई ध्वनि परिवर्तित हो जाती है। उदाहरण के लिए नासिका व्यंजन के पास होने पर भौखिक स्वर अनुनासिक हो जाते हैं। इसीलिए 'हनुमान' का उच्चारण 'हनुमान' तथा 'कान' का कान होता है। ऐसे ही यदि किसी अघोष व्यंजन के दोनों ओर घोष घ्वनि हो तो ऐसा कई बार देखा जाता है कि अघोष व्यंजन घोष हो जाता है। जैसे 'शाक' का 'साग' (क् के पहले 'आ' तथा बाद में 'अ' के कारण या 'घोटक' का घोड़ा। २. शुख-सुख या प्रयत्न-लाघव — यदि कोई संयुक्त व्यंजन उच्चारण में कठिन हो तो उच्चारण में मुख के सुख के लिए या बोलने के प्रयत्न में आसानी के लिए या तो उसका एक व्यंजन लुप्त कर देते हैं (know-नो, talk, टाक, psychology-साइकालजी, write -राइट) या कम बदल देते है (चिहन्-चिन्ह, ब्राहम्ण-ब्राह्मण)। ३. भ्रामक ब्युत्पत्ति—कभी-कभी जनता किसी अपरिचित शब्द को अपना परिचित शब्द मानकर बैठती है और उस नये शब्द का उच्चारण अपने परिचित शब्द के रूप में करने लगती है। इसे अंग्रेजी में Popular Etymology नाम दिया गया, उसी का अनुवाद भ्रामक या लौकिक व्युत्पत्ति है। आशय यह है कि लोग दोनों शब्दों को एक या व्युत्पत्तितः एक मानने की गलती कर बैठते हैं। उदाहरण के लिए 'किसमस डे' का 'किसमिस डे', 'बाहलूगंज' (शिमले की एक कालोनी जो बाहलू नामक अंग्रेज के नाम पर बनी थी) का 'बाल्गेंज' (अब मही नाम हो गया है), 'हीराकुद' का 'हीराकुंड' (उड़ीसा का प्रसिद्ध बाँघ), Sunset

point का सैंसठ-पैंसठ (माउंट आबू), 'प्लीट' (pleat) का 'प्लेट' (सिलाई में) आदि। ४. सावृश्य — कुछ शब्द किसी दूसरे के सावृश्य के कारण अपनी ध्वनियों का परिवर्तन कर लेने हैं। 'पैंतिस' के सावृश्य पर 'सैंतिस' में अनुनासिकता आ गयी है। संस्कृत में 'द्वादश' के सावृश्य पर 'एकदश' भी एकादश' हो गया। मुझ (< मझ) का उकार तुझ (< तुश्यं) के सावृश्य पर 'एकदश' भी एकादश' हो गया। मुझ (र मझ) का उकार तुझ (इंग्रें के सावृश्य से है। ऐसे ही देहात से 'देहाती' के सावृश्य पर 'शहर' से 'शहराती' हो गया है। ४. लेखन — लेखन के कारण भी ध्वनियों में परिवर्तन हो जाता है। उदाहरण के लिए अंग्रेजी में गुप्त, मित्र आदि लिखने में अन्त में ६ लिखने का प्रभाव यह पड़ा है कि लोग न केवल गुप्ता, मित्रा, मिश्रा आदि कहने लगे हैं, अपितु हिन्दी में भी वही लिखने लगे हैं। बाश्ययं तो यह है कि इसी से प्रभावित होकर लोग 'बुद्ध' और 'अशोक के स्थान पर बुद्धा (बुद्धा गार्डन) और 'अशोका' (अशोका होटल) का भी प्रयोग करते सुने जाते हैं। स्वनप्रक्रिया परिवर्तन

जैसा कि हमने देखा, घ्वनि-परिवर्तन में किसी ध्विम में परिवर्तन हो जाता है किन्तु स्वनप्रित्रयात्मक परिवर्तन में भाषा की स्विनम व्यवस्था परिवर्तित हो जाती है। उदाहरण के लिए संस्कृत में स, श, ष तीन अलग-अलग स्विनम थे। प्राकृतों में आकर परिवर्तन हुआ। कुछ प्राकृतों (जैसे नीय) में तो ये तीनों रहे किन्तु एक तरफ मागधी में केवल एक 'श' रहा ('विष' के लिए बिश, 'दश' के लिए 'दश' तथा 'सार' के लिए 'शार'), तो दूसरी और शौरसेनी प्राकृत में केवल 'स' रहा ('विष' के लिए 'बिस', 'दश' के लिए 'दस' तथा 'सार' के लिए 'सार')। इस तरह मागधी में भी कुल स्विनमों में दो की कमी हो गई तथा शौरसेनी में भी। अर्थात् इन दोनों की स्वन-व्यवस्था में बदलाव आया। इसी तरह १९२० के आस-पास हिन्दी में बहुत सारे शब्द अपने लगभग मूलरूप में फ़ारसी तथा अंग्रे जी से आये तो सुशिक्षत हिन्दी-भाषियों की हिन्दी की स्विनम-व्यवस्था बदली वयों कि छः नये स्विनम क ख ग ज फ अगे) उस में आ गए। कहना न होगा इन छहों में न्यूनतम विरोधी युग्म हिन्दी में उपलब्ध है:

ताक (देख) = ताक (दीवाल का आला)
साना (भोजन) = साना (अलमारी या मेज का)
बाग (घोड़े की) = बाग (फलों की)
राज (राज्य) = राज (रहस्य)
फन (साँप का) = फ़न (हुनर)
काफी (पर्याप्त) = काफी (एक पेय)

इघर स्वतन्त्रता के बाद जब से हिन्दी वालों के लिए उर्द् अनिवार्य विषय नहीं रहीं, क का प्रयोग समाप्त-सा हो गया तथा अब इन छः में केवल ख, ग, ज, फ ही स्वनिमिक हैं तथा इनमें भी लगता है कि आगे चलकर केवल ज तथा फ ही रह जाएँगे, क्योंकि ये फारसी तथा अंग्रेजी दोनों शब्दों में भी हैं।

इस तरह स्वनप्रकियात्मक परिवर्तन मुख्यतः दो ख्पों में होता है: (क) पुराने स्वनिम का लोप (जैसे ब, तथा स, श का) (ख) नये स्वनिम का आगम (जैसे क, ख, ग, ज, फ, आँ का) यों यदि गहराई से देखें तो कुछ और प्रकार के परिवर्तन भी मिलते हैं। उदाहरण के लिए संस्कृत के स्वरमध्यम 'ड' हिन्दी में आकरे 'इ' हो गये। घोटक = घोड़ा, घोटिका = घोड़ी, घटिका = घड़ी। इस तरह संस्कृत में जहाँ 'ड' का मुख्य उपस्वन 'ड' ही था, वहाँ हिन्दी 'इ' भी हो गया—

[ड्] स्वरों के मध्य में तथा शब्दांत में (घोड़ा, पहाड़) [ड्] अन्यत्र (डाल, गड्डी, बुड्ढा) अब यदि अंग्रेज़ी के सोडा, रोड, रेडियो जैसे शब्दों को हिन्दी का अंग मान लें तो घोड़ा-सोडा, मोड़-रोड जैसे शब्द उपन्यूनतम विरोधी युग्म हैं, इस तरह 'ड' को हिन्दी का अलग स्विनम मानने की स्थिति आ गई है। शब्दसमूह-परिवर्तन

कोई बोली, भाषा या व्यक्ति जिन शब्दों का प्रयोग करते हैं, उन शब्दों के समूह को शब्दसमूह', 'शब्द-भंडार' कहते हैं। किसी भी भाषा को लें, उसका शब्दसमूह (vocabulary) सर्वदा एक नहीं रहता, इसमें परिवर्तन होते रहते हैं। उदाहरण के लिए हिन्दी के आदि काल का शब्द-भंडार ठीक वह नहीं था जो मध्यकाल में था। ऐसे ही आज की हिन्दी का शब्द-भंडार मध्यकालीन हिन्दी से काफ़ी भिन्न है। शब्दसमह-परिवर्तन का स्वरूप

शब्द समूह-परिवर्तन के स्वरूप के संबंध में दो बातें उल्लेख्य हैं। कभी तो पुराने शब्दों के लोप के कारण परिवर्तन होता है, और कभी नये शब्दों के आगमन के कारण। आगे इन दोनों को अलग-अलग लिया जा रहा है।

प्राचीन भव्दों का लोप

भाषा समाज के साथ-साथ चलती है, इसलिए समाज में परिवर्तन के साथ-साथ भाषा में भी परिवर्तन होता है। उदाहरण के लिए जब भी कोई रीति-रिवाज समाज से निकल जाता है तो स्वभावतः उससे संबद्ध शब्द भी भाषा से निकल जाते हैं। उदाहरण के लिए हमारे समाज में पहले यज होते थे तो यज्ञों से संबद्ध न्यूङ्ख, यज्वा, यायजूफ, अहीन, सुत्या आदि, अनेक शब्द भाषा में चलते थे। अब जब यज्ञों की परम्परा समाप्त हो गई तो ये शब्द भी भाषाओं से निकल गये। ऐसे ही कुछ हिन्दी क्षेत्रों में विवाह के पहले मेंट मंगए, मानरपूजा, नहछू-नहावन, इमलीघोटावन, गुरहत्थी लापरमिरछावन, गुरहत्थी आदि होते थे, तो ये शब्द भी चलते थे, अब ये रिवाज समाप्त हो गये तो इसके लिए प्रयुवत ये शब्द भी भाषा से निकल गये हैं। इसी प्रकार जिन जेवरों, खानों, कपड़ों तथा अन्य वस्तुओं का प्रयोग समाज बंद कर देता है, उनके लिए शब्द भी भाषा से निकल जाते हैं। यदि जायसी के पदमावत को देखें तो उसमें ऐसे काफी जेवरों तथा खानों के नाम हैं जो उस समय चलते थे, किंतु अब भाषा से निकल गये हैं। ऐसे ही कोई शब्द समाज द्वारा अश्लील मान लिया जाता है तो वह भी भाषा से निकल जाते हैं। इस तरह अनेकानेक कारणों से भाषा से पुराने शब्द निकल जाते हैं।

नये शब्दों का आगमन

जब भी समाज नई वस्तुओं का प्रयोग गुरू करता है तो उनके नाम या उनसे संबद्ध शब्द भाषा के आवर्धक अंग बन जाते हैं। आज की हिन्दी में गोबरगैस, ट्यूब वेल, पेट्रौल, डीजल, किरोसिन, फिज, टेलिविजन, ट्रांजिस्टर, ब्रीफ़केस, आदि नए शब्द इसी कारण आए हैं। हमने पुराने पैमाने (सेर, तोला, इंच) छोड़ नए पैमाने (क्यूज के, मीटर, लीटर, ग्राम) लिए तो नए शब्द आए। जब समाज का नई संकल्पनाओं से परिचय होता है तो भी नए शब्द भाषा में प्रचिलत हो जाते हैं। घुसपैठिया, दलबदलू, भाई-भतीजावाद जैसे शब्द इसी कारण आए हैं। कभी-कभी ऐसा होता है कि समाज को नए शब्द की आवश्यकता नहीं होती, उसकी भाषा में उस विशिष्ट अर्थ के द्योतक शब्द होते हैं किंतु अन्य भाषाओं के प्रभावस्वरूप नए शब्द आ जाते हैं। हिन्दी में फ़ारसी तथा अंग्रेज़ी से ऐसे काफ़ी नए शब्द आए हैं। उदाहरण के लिए 'जवर' के रहते 'बुख़ार', 'नाड़ी' के रहते 'नब्ज', 'लेखनी के रहते 'कलम' और 'पेन', 'सहस्र' के रहते 'हजार', 'भवन' के रहते 'बिल्डिंग' आदि शब्द इसी प्रकार के हैं। कभी-कभी ऐसा भी होता है कि यदि कोई शब्द ठीक न लगे तो उसे छोड़कर नया शब्द

अपना या बना लेते हैं। उदाहरण के लिए पहले हिन्दी में 'वाइसचासलर' के लिए 'उपकूल-पातं तथा 'चांसलर' के लिए 'कुलपति' शब्द बने तथा चल पड़े। बाद में लगा कि ये शब्द ठीक नहीं हैं, अतः इन्हें छोड़कर नए शब्द 'कुलपति' तथा 'कुलाधिपति' चला लिए गए हैं तथा 'उपकुलपति' शब्द अब प्रयोग से निकल गया है। पारिभाषिक शब्दों में ऐसा खुब हुआ है। उदाहरण के लिए भाषाविज्ञान में फ़ौनीम के लिए पहले 'व्वनिग्राम' चलता था, अब स्विनम' शब्द चल पड़ा है तथा 'ध्विनिग्राम' छूट गया है। ऐसे ही Intonation के लिए पहले 'सुरलहर' चलता था, अब वह भी गतप्रयोग है और उसका स्थान 'अनुतान' ने ले लिया है। ऐसे ही aggression के लिए १९६० के आस-पास 'अग्रचर्षण' शब्द बना और चला भी, बाद में लोगों को लगा कि यह शब्द कठिन है तथा बहुत प्रचलित होने की क्षमता इसमें नहीं है, इसीलिए अब इसे छोड़कर इसके स्थान पर 'आक्रमण' शब्द का प्रयोग किया जा रहा है। इस प्रसंग में यह भी विचारणीय है कि नए शब्द कहाँ से आते हैं। उल्लेख्य है कि कभी तो नए शब्द कहीं से भी ले लिए जाते हैं -- जैसे हिन्दी ने कुछ शब्द संस्कृत से लिए हैं, कुछ अपनी बोलियों से, कुछ अन्य भारतीय भाषाओं से (जैसे भागड़ा, डोसा) तया काफ़ी सारे विदेशी भाषाओं से अरेर कभी बना लिए जाते हैं; यह बनाना उपसर्गों (जैसे हिन्दी प्रभाग, अनुभाग), प्रत्ययों (स्विनम, रूपिम), दो या अधिक शब्दों (जैसे कलेक्टर के लिए जिलाधीश) आदि संक्षेप (आंसुका आंतरिक सुरक्षा कानून, संविद सयुक्त विधायक दल), तथा आदंत-संक्षेप (मोटेल-मोटरहोटेल) आदि से होता है। इस तरह विभिन्न कारणों से किसी भाषा से एक और तो पुराने शब्द लुप्त होते रहते हैं और दूसरी और नए शब्द आ जाते या बनते रहते हैं, और इस तरह का शब्द-समूह बदलता रहता है।

रूप-परिवर्तन

भाषाओं में रूपरचना में भी परिवर्तन होता रहता है, यद्यपि व्वनि-परिवर्तन तथा शब्द समूह-परिवर्तन की तुलना में यह कम होता है। उदाहरण के लिए १९४० तक 'मुझे', तथा 'मुझको', 'तुझे' तथा 'तुझको' जैसे रूप ही चलते थे, अब 'मेरे को', 'तेरे को' जैसे रूप भी काफी चलने लगे हैं, यद्यपि अभी ऐसे रूपों को मानक का दर्जा नहीं दिया गया है। ऐसे ही पहले 'गाय' के बहुवचन गायें की तरह 'इन्द्रिय' से इन्द्रियें रूप चलता था, अब इन्द्रियाँ चलने लगा है तथा 'इन्द्रियें' का प्रयोग समाप्त हो गया है।

स्वरूप की दृष्टि से रूप परिवर्तन मुख्यतः निम्नांकित प्रकारों का होता है: (१) रूप बनाने वाले पुराने रूपिम (संबंधतत्व) के स्थान पर नए रूपिम का प्रयोग। जैसे संस्कृत—'म्' के स्थान पर हिन्दी में 'को' (राम—राम को) या 'स्य' के स्थान पर 'का' (रामस्य—राम का) का प्रयोग। (२) पुराने मूल के स्थान पर नए मूल का प्रयोग। उदाहरण के लिए पहले 'मुझको' नलता था, अब नई पीढ़ी में 'मेरे को' सुनने में आता है। यहाँ 'मुझ' के स्थान पर 'मरे' आ गया है। संबंधद्योतक 'को' ज्यों का त्यों है। ऐसे ही पहले केवल 'की जिए' चलता था अब 'करिए' भी चलता है। इसमें 'इए' प्रत्यय तो ज्यों का त्यों है, 'की ज्' के स्थान पर कर्' आ गया है। (३) मूल तथा प्रत्यय दोनों में परिवर्तन। उदाहरण के लिए अंग्रेजी में 80 का भूतकाल का रूप पहले goed तथा wend (जाना) का went। अब go का goed के स्थान पर भूतकाल went मान लिया गया है, इस तरह रूपपरिवर्तन हो गया है। (४) अतिरिक्त रूपिम का प्रयोग। उदाहरण के लिए 'दर असल' का अर्थ है 'असल में', अर्थात् 'दर' में अर्थ का वाचक है। जो लोग इस बात से परिचित नहीं हैं वे 'दर असल में' का प्रयोग करते हैं। इस तरह 'दर' के ही अर्थ में 'में' एक अतिरिक्त रूपिम आ गया है।

कारण: (१) व्वन्यात्मक परिवर्तन के कारण जब विभक्ति विसकर लुप्त हो जाती है

तो अर्थ की स्पष्टता के लिए नई विभिक्त या परसर्ग जोड़े जाते हैं। इस तरह रूपिम में परिवर्तन हो जाता है। 'रामस्य' के स्थान पर 'राम का' ऐसे ही आया है। (२) भाषा में रूपावली में जितनी कमी हो, भाषा उतनी ही सरलता की ओर जाती थी। पहले 'मैं', 'मुझ', मेर्' ये तीन रूप उत्तम पुरुष एकवचन में थे। अब 'मुझ' का लोप करके केवल दो से काम चलाया जाने लगा है: मैं मेर् (जैसे मेरे को 'से' पर में) इस तरह सरलता की प्रवृत्ति ऐसे प्रिवर्तनों के पीछे काम करती है। (३) अपवादतः कभी-कभी जब किसी एक रूप के मूल का लोप हो जाता है तथा दूसरे समानार्थी मूल के किसी रूप का लोप हो जाता है और भाषा इन दोनों असंबंद्ध को संबंद्ध मान लेती है तो भी रूप-परिवर्तन दृष्टिगत होती है। wend तथा goed के अंग्रे जी से लुप्त होने पर ही go का भूतकालिक रूप went मान लिया गया जबकि मूलतः इसका भूतकालिक रूप goed था। (४) कभी-कभी जब जनता किसी रूपिम का अर्थ नहीं जानती तथा उस अर्थ में नया रूपिम् जोड़कर प्रयोग करना गुरू कर देती है तो भी रूपपरिवर्तन हो जाता है। 'दर असल' के स्थान पर 'दर असल में' या 'दर हकीकत' के स्थान पर 'दर हकीकत में' ऐसे ही उदाहरण हैं।

रूपप्रक्रिया-परिवर्तन

हिंदी में 'स्वनप्रिक्रया' का प्रयोग किसी भाषा की स्विनमों तथा उपस्वनों की व्यवस्था के लिए अंग्रे जी 'फोनालजी' के अर्थ में चलता है। उसी आधार पर यहाँ रूपिमों तथा उपरूपों की व्यवस्था के लिए 'रूप प्रक्रिया' शब्द का प्रयोग किया जा रहा है। संस्कृत से हिंदी के विकास पर दृष्टि डालें तो रूपप्रिक्रिया-परिवर्तन का एक रोचक उदाहरण मिलता है। संस्कृत में जाना' अर्थ में 'या' और 'गम्' दो धातुएँ थीं। हिंदी के गया, गई, गए रूप संस्कृत 'गम्' के रूप से ही विकसित हैं तथा जाता आदि 'या' के रूप से। अब हिंदी में एक ही धातु 'जा' से ये सभी रूप (गया, जाया, जाओ, आदि बने माने जाते हैं। इस तरह मूल व्यवस्था बदल गई है। ऐसे ही अंग्रे जी में 80 का भूतकाल का रूप went माना जाता है, जब कि वास्तविकता यह है कि यह अंग्रे जी की एक पुरानी धातु wend का भूतकाल है। यह wend घातु अब प्रयोग में ही है। ऐसे ही पहले हिंदी उत्तम पुरुष एकवचन के रूप में, मुझ, मेर् (मैं, मैंने, मुझको, मुझसे, मेरा आदि) इन तीन पर आधारित थे, अब नई पीढ़ी में मेर् (मेरे को, मेरे से) से ही सभी रूप बनाने लगी है तथा मुझ' तथा उसके रूप हिंदी सर्वनाम की रूप व्यवस्था से निकलते जा रहे हैं।

स्पष्ट ही ऐसे परिवर्तनों का कारण कुछ (जब्द या घातु) का लोप है। एक में कल्पित घातु 'ग' जिससे मूलतः 'गया' बना है) का लोप हो गया है तो दूसरे में wend का तथा तीसरे में 'गुझ' का। ऐसे ही 'तुझ' के लोप से तेरे को, तेरे से जैसे रूपिमों का विकास हो गया है।

वावयरचंना-परिवर्तन

जसे भाषा में व्वित शब्दसमूह तथा रूपरचना आदि में परिवर्तन होता है, उसी तरह उसकी वाग्य-रवना भी परिवर्तित होती रहती है। उदाहरण के लिए हम जानते हैं कि हिंदी भाषा पालि, प्राकृत, अपभ्र श संस्कृत से विकसित हुई है। किंतु, हिंदी वाक्य-रचना से कई बातों में भिन्न है, इम तरह धीरे-धीरे भाषा की वाक्य-रचना परिवर्तित हुई है। जैसे हिंदी में 'और' का प्रयोग दो संज्ञाओं आदि के बीच में (राम और लक्ष्मण) होता है, परन्तु संस्कृत में ऐसा नहीं है। उसमें या तो 'च' दूसरे के अंत में (राम: लक्ष्मणक्च) आता है या दोंनों के बीच में भी और अंत में भी (रामक्च)। इस त्रह 'और' युक्त वाक्यों की रचना में बदलाव आया है। स्वरूप की दृष्टि से किसी भाषा की वाक्य-रचना में परिवर्तन कई प्रकार

का होता है, जिनमें से कुछ मुख्य निम्नांकित है:—(१) अन्वय में परिवर्तन कभी-कभी ऐतिहासिक विकास के साथ-साथ भाषा की अन्वय-व्यवस्था में परिवर्तन हो जाता है। उदाहरण के लिए हिन्दी का विकास प्राकृतों के माध्यम से संस्कृत से हुआ है किंतु संस्कृत भाषा की अन्वय-व्यवस्था से हिंदी की अन्वय-व्यवस्था बहुत भिन्न है। जैसे संस्कृत में सभी विशेषणों और उनके विशेष्यों में व्याकरणिक एकरूपता होती है। (सुन्दर: बालकः, सुंदरों बालिका, सुंदर पुष्पं), किंतु हिंदी में ऐसा नहीं (सुंदर लड़का, सुंदर लड़की, सुंदर फूल) होता। ऐसे ही कर्ता और किया में हिंदी में लिंग की दृष्टि से भी व्याकरणिक एकरूपता होती है (राम जाता है, सीता जाती है) किन्तु संस्कृत में दोनों के लिए एक ही किया और (रामो गच्छति, सीता गच्छति) आती है। हिंदी में इस सदी के मध्य तक स्त्रियां और लड़कियां कहती रही हैं 'हम लोग जा रही हैं', अब कहने लगी हैं 'हम लोग जा रहे हैं। मध्यकाल से हिंदी में एकषचन, के स्थान पर आदर औपचारिकता के लिए बहुवचन का प्रयोग भी अन्वय-परिवर्तन का अच्छा उदाहरण हैं। यह परिवर्तन संज्ञा, सर्वनाम, विशेष किया और कियाविशेषण सभी को प्रभावित करता है —

- (क) किसान का छोटा बेटा दौडता आया।
 (ख) मुख्यमंत्री के छोटे बेटे दौड़ते आये।
- रे (क) उसे बुलाओ। (स):उन्हें बुलाओ।
- (२) पदकम में परिवर्तन—कभी-कभी ऐसा भी होता है कि समय के अंतराल से वान्य में पदों का कम बदल जाता है। हिन्दी में कर्ता पहले आता है, कमें उसके बाद तथा किया अन्त में, किन्तु संस्कृत में ऐसा कुछ निश्चित नहीं था। इस प्रकार संस्कृत भाषा की पदकम-व्यवस्था हिन्दी तक आते-आते बदल गई है। वस्तुतः सामान्यतः संयोगात्मक भाषाओं में पदकम में काफी छूट रहती है किन्तु धीरे-धीरे जैसे-असे भाषा वियोगात्मक होती जाती है, उसके वाक्यों में पदकम निश्चित-सा होता जाता है। अग्र जी में भी यही स्थिति है यद्यपि जर्मनिक जिससे अंग्र जी का विकास हुआ है, बहुत निश्चित पदकम वाली भाषा नहीं थी।
- (३) पुरुष में परिवर्तन—नाक्य-रचना में कभी-कभी पुरुष की दृष्टि से भी परिवर्तन होता देखा गया है। उदाहरण के लिए हिन्दी में प्रयोग चलता रहा है—

राम ने कहा, मैं जाऊँगा। अंग्रेजी के प्रमाव से अब कुछ लोग प्रयोग करने लगे हैं— राम ने कहा कि वह जाएगा। यह 'मैं' का 'वह' तथा 'जाऊँगा' का 'जाएगा' में पुरुष-परिवर्तन स्पष्ट है।

लोय— सुविधा के लिए धीरे-घीरे प्रायः सभी भाषाओं के वाक्यों से ऐसे घटक लुप्त हो जाते हैं जिनके बिना अर्थ की दृष्टि से वाक्य में अस्पष्टता आने का भय नहीं रहता। नीचे 'क' पुरानी हिन्दी के वाक्य हैं तथा 'ख' आधुनिक हिन्दी के—

- १. (क) राम नहीं जाता है।
 - (स) राम नहीं जाता।
- २. (क) राम नहीं जा रहा है।
- (स) राम नहीं जा रहा। ३. (क) आँखों से देखी घटना।
 - (स) आंखों देखी घटना।
- (क) कानीं से मुनी बात।
 - (स) कानों सुनी बात।

कहना न होगा कि मोटे टाइप के 'हैं' तथा से अब लुप्त हो गये हैं।

आगम—कभी-कभी वाक्य में कुछ ऐसे शब्दों का आगम हो जाता है जो पहले न अपेक्षित थे न प्रयुक्त होते थे। उदाहरण के लिए पहले प्रयोग चलता था—राम ने कहा—मैं जाऊँगा।

फ़ारसी में ऐसी रचना में 'कि का प्रयोग होता है, उसके प्रभाव से अब कहते हैं—राम ने कहा कि मैं जाऊँगा, राम ने कहा कि वह जाएगा।

यहाँ 'कि' का आगम हो गया है।

ऐसे ही आइए, आइएगा जैसे रूपों में आदर सूचकता है, किंतु अब अंग्रेजी Please के प्रभाव से 'क्रपया', 'छपा करके', 'मेहरबानी करके' जैसे पद या पदबंध जोड़े जाने लगे हैं— 'क्रपया आइए', 'मेहरबानी करके आइएगा'।

कारण

वानय-रचना में परिवर्तन के मुख्य कारण निम्नांकित तीन हैं—(१) ध्विनि-षरिवर्तन—ध्विन-परिवर्तन के कारण रूपों से संबंध तत्वों का प्रायः लोप होता रहता है; जिसके कारण रूपों में अस्पष्टता आ जाती है तथा उसे बचाने के लिए भाषा-भाषी तरह-तरह के तरीके अपनाने हैं जिसके कारण रूप-रचना तथा वाक्य-रचना दोनों में परिवर्तन होता है। हिंदी या अबे जी आदि वियोगात्मक भाषाओं में वाक्य में पदों के कम की निश्चितता इसी का परिणाम है।

- (२) अन्य भाषाओं का प्रभाव—इसके कारण भी किसी भाषा की वाक्य-रचना में परिवर्तन आता है। पीछे हम देख चुके हैं कि हिंदी पर मध्यकाल में फ़ारसी तथा आधुनिक काल में अंग्रेजी का प्रभाव पड़ा है तथा "कि" और अप्रत्यक्ष कथन के प्रयोग की दृष्टि से हिंदी की वाक्य-रचना प्रभावित हुई है।
- (३) उच्चारण-सुविधा—उच्चारण की सुविधा परिवर्तन की जननी तो होती ही है, यह वाक्य-रचना में भी परिवर्तन की जननी होती है। वस्तुत: कम-से-कम प्रयास से बोलना हमारे लिए स्वाभाविक ही है। यदि इसके कारण एक ओर 'चिन्ह' का उच्चारण 'चिह्न' हो गया तो दूसरी ओर 'संयुक्त विधायक दल' में 'संविद' या 'आंतरिक सुरक्षा कानून' का आंमुका' भी इसी कारण हुआ है। शब्द जितना छोटा होता है, उसके उच्चारण में उतनी ही सुविधा होती है। लिखने में 'क्रप्या पृष्ठ उलटिए' का कृष्ठ पृष्ठ उ भी इसीलिए लिखा जाता है। इसी प्रकार वाक्य जितना छोटा होता है, उसका उच्चारण उतना ही सुविधाजनक होता है। इसीलिए हम भरसक छोट-से-छोटा वाक्य प्रयुक्त करना चाहते हैं। बातचीत में प्राय: इसी उद्देश्य से छोटे वाक्यों का प्रयोग चला होगा। यदि पुराना रूप रहा होगा—

राम-तुम्हरा क्या नाम है ?

भोहन—मेरा नाम मोहन है। तुम्हारा क्या नाम है ? राम—मेरा नाम राम है। तुम कहाँ के रहने वाले हो ? मोहन—में हरियाणा का रहने वाला हैं। और तुम कहाँ के रहने वाले हो ? राम—में उत्तर प्रदेश का हूँ।

तो नया रूप है-

राम---तुम्हारा नाम ? मोहन---मोहन, और तुम्हारा ? राम---राम । तुम कहाँ के हो ? मोहन—हरियाणा का । और तुम ? राम—उत्तर प्रदेश का ।

कहना त-होगा कि ऊपर के रूप में रेखांकित अंश नए रूप में छोड़ दिए गए हैं। ऊपर स्वरूप के प्रसंग में लोप के अन्य उदाहरण भी इसी प्रकार के हैं। अर्थ-परिवर्तन

अर्थ: भाषा का प्रयोग अर्थ की अभिज्यक्ति के लिए ही होता है। अर्थ व्वित, स्विनम तथा अक्षर से ऊपर की सभी भाषिक इकाइयों (जैसे शब्द, रूप, पदबंघ तथा वाक्य) का होता है। अर्थ की परिभाषा देना काफ़ी किठन है। प्रसिद्ध भाषाशास्त्री ज्लूमफ़ील्ड ने अर्थ के बारे में कहा है—We have defined the meaning of a linguistic form as the situation in which the speakers utter it and the response which it calls forth in the hearer. (Language, पृ० १३९) वस्तुतः अर्थ की कामचलाऊ परिभाषा कुछ इस प्रकार की जा सकती है—'किसी भी भाषिक इकाई को सुन या पढ़कर उस भाषा के जानकार को जो मानसिक प्रतीति होती है; वही उसका अर्थ है।'

किसी भी भाषिक इकाई का अर्थ हमेशा एक नहीं रहता। उदाहरण के लिए 'प्रवीण' का मूल अर्थ था 'वीणा बजाने में चतुर' किंतु अब इसका अर्थ मात्र 'चतुर' है, तथा वीणा से इसका कोई भी सम्बन्ध नहीं रह गया है। ऐसे ही 'आकाशवाणी' का मूल अर्थ 'देववाणी' या 'आकाश से होने वाली वाणी' है, किन्तु अब इसका प्रयोग आल इण्डिया रेडियो के लिए होता है।

अर्थ-परिवर्तन का स्वरूप-स्वरूप की दृष्टि से अर्थ-परिवर्तन तीन प्रकार का होता है: (१) अर्थ-संकोच - जब किसी भाषिक इकाई का अर्थ पहले की तुलना में संकुचित हो जाए तो उसे अर्थ-संकोच कहते हैं। उदाहरण के लिए 'मृग' का मूल अर्थ 'पशु' है। इसीलिए 'पशुओं के राजा' को 'मृगराज' तथा 'पशुओं के शिकार' को 'मृगया' कहते हैं। अब 'मृग' का अर्थ संकुचित होकर मात्र 'हिरम' रह गया है, इस तरह इस शब्द के अर्थ में 'संकोचन' हो गया है। ऐसे ही जलज मूलतः जल में जन्मने वाली किसी भी चीज का वाचक रहा होगा, जैसे पंकज पंक में जन्मने वाली हर चीज थी, किन्तु बाद में अर्थ-संकोच हुआ और ये दोनों शब्द केवल 'कमल' के वाचक रह गये। विद्यार्थी मूलत वे सभी लोग हैं जो 'विद्या' के 'अर्थी' हैं चाहे वे स्कूल में पढ़ते हों या न पढ़ते हों, या सत्तर वर्ष के बुड्ढें हों। अब यह शब्द अर्थ-संकोच के कारण छात्र का समानार्थी रह गया है। घान्य और यव मूलतः अन्न पात्र के लिए प्रयुक्त होते थे। 'धन-धान्य' से पूर्ण जैसे प्रयोगों में 'धान्य' का वही अर्थ है। आगे चलकर ये दोनों शब्द अर्थ-संकोच के कारण 'घान' तथा 'जी' के वाचक हो गये। रदन (मूल अर्थ 'कोई भी जो फाड़े'; बाद में दाँत); मंदिर; (मूलतः कोई भी भवनः बाद में देव-भवन); सब्जी (मूलतः 'हरियाली' अथवा कोई भी हरी चीजः अव तरकारी), संघ्या (मूलतः कोई भी संधिकाल, संघ्या-गायत्री में वह अर्थ सुरक्षित है, अब केवल शाम); मीट (यह अंग्रेजी शब्द मूलतः 'खांच' का द्योतक था। 'मिठाई' को 'स्वीटमीट' इसीलिए कहते हैं; अब यह केवल एक खाद्य 'गोश्त' का वाचक है); भार्या (मूलतः जो भरण-पोषण करने योग्य हो; बाद में केवल • स्त्री); वेदना (मूलतः 'सुखद वेदना' तथा 'दुःखद वेदना' अब केवल दुःखद वेदना); मुर्ग (फारसी में मूलतः पक्षी; शुतुरमुर्ग, शाहमुर्ग में यही अर्थ है, बाद में केवल एक पक्षी), पिल्ला (मूलतः द्रविड भाषाओं में 'बच्चा'। तेलुगु में आज किसी भी बच्चे —मनुष्य, जानवर, पक्षी को पिल्ला कहते हैं, जैसे कुक्क पिल्ल- 'कुत्ते का पिल्ला'; हिन्दी में पिल्ला-कुत्ते का बच्चा) आदि अन्य उदाहरण हो सकते हैं। (२)अयं-विस्तार-अर्थ-विस्तार अर्थ-संकोच का उलटा है। जब किसी भाषिक इकाई का अर्थ पहले की तुलना में विस्तृत ही जाय तो उसे अर्थ-विस्तार

कहते हैं। उदाहरण के लिए, संस्कृत का एक शब्द है तेल जिसका मूल अर्थ है 'तिल का रस'। अर्थात् संस्कृत में मूलतः 'निल के तेल' को ही 'तेल' कहते थे। यही इसका व्युत्पत्तिमूलक अर्थ था। हिन्दी आदि आधुनिक भाषाओं का तेल बब्द इसी तेल से विकसित है, किन्तु इसका अर्थ बिस्तृत हो गया है। तेल का मूल अर्थ था 'तिल का तेल', किन्तु तेल का प्रयोग अब सभी बीजों के तेल के लिए होता है : तिल, सरसों, अलसी, गरी अथवा गोला, मू गफली, विमोला आदि और यही क्यों ? मरूली का तेल. सांप का तेल, मिट्टी का तेल। और तो और, थदि किमी को दोपहर की जिलचिलाती घूप में कही किसी काम से भज दें तो यह लीट कर पसीने से लवपथ जिकायत करेगा—साहब, आपने तो मेरा तेल निकाल लिया। नो हमने देखा कि तेल के अर्थ का विस्तार हो गया है। कहाँ तो वह केवल तिल के बेल का अर्थ देता था, और कहाँ सभी चीजों के तेल का अर्थ देने लगा। विशेष से सामान्य ही गया। ऐसे ही 'सब्ज' का अर्थ है 'हरा'। पहले पालक, बौलाई, भिडी जैसी हरी तरकारियों को उनके रंग के आधार पर 'सब्जी' कहते थे। अब 'सब्जी' कब्द के अर्थ में विस्तार हो गया हैं और सभी रंगों की सब्जियाँ, 'सब्जी' कहलाने लगी है : टमाटर (लाल), गाजर (लाल, पीली काली), प्याज (लाल, सफेंद), बैंगन (नीला), सीताफल (पीला), शलजम (सफेंद, लाल). मूली (सफेद, लाल)। महाराज (पहले केवल महाराज अब खाना बनाने वाला ब्राह्मण). पंडित (पहले विद्वानः इसीलिए पाडित्य-विद्वताः अव विद्वान् के साथ-साथ ब्राह्मण भात्र), अभ्यास (सं० में 'अभ्यास' का मूल अर्थ है 'बार-बार बाग फेंकना' हिन्दी में अब केवल बाण फेंकने का नहीं: बल्क सभी कार्यों का अभ्यास किया जाता है, और जा सकता है), गवेपणा (मूल अर्थ 'गो' की 'एथणा' अर्थात् 'गाय' की 'इच्छा' अथवा 'गाय की खोज' है. अब किसी भी प्रकार की खोज 'गवेषणा' है), प्रवीण (मूलतः वीणा वजाने में पटुः अव किसी भी कार्य में पटु), कुशल (मूल अर्थ लाने यो उखाड़ने में चतुर—कुशान् लाति, अब किसी भी काम में चतुर अथवा पटु) आदि शब्द भी अर्थ-विस्तार के अच्छे उदाहरण हैं। (३) अयदिश— जब किसी शब्द का अर्थ कुछ-स-कुछ हो जाय तो उसे अयदिश कहते हैं। जैसे 'आकाशवाणी' का अर्थ 'देववाणी' से 'ऑल इण्डिया रेडियो' हो गया है। यह अर्थादेश है। ऐसे ही जंघा (मूलतः घटने के नीचे का भाग, अब घुटने के ऊपर का भाग), दुहिता (मूल अर्थ 'दूध दुहने वाली' बाद में पुत्री-चाहे वह दूध दुह अथवा नहीं), तटस्थ ('तट पर स्थित', अब किसी का भी पक्ष न लेन वाला), तिलांजिल देना (मूलतः मृत्यु के बाद हाथ में 'तिल और पानी' लेकर मृतक के नाम पर देना, अब 'छोड़ देना') आदि भी अथदिश के उदाहरण हैं।

कारण

अर्थ-परिवर्तन के मुख्य कारण हैं: (१) बल का अपसरण—िकसी यहद के अर्थ के किसी एक पक्ष पर यदि बल पड़े तो घीरे-धीरे उस अर्थ की दिशा में ही अर्थ विकसित होता बला जाता है और अर्थ का शेपांश छूट जाता है। उदाहरण के लिए 'गोस्वामी' का मूल अर्थ है 'गायों का स्वामी'। जिसके पास बहुत सी गायें होंगी वह धनी होगा, अतः माननीय होगा तथा गायों के साथ धर्म-भावना भी जुड़ी है, अतः वह वामिक भी माना जायगा। आगे बल कर 'गोस्वामी तुलसीदास' जैसे प्रयोगों में 'गोस्वामी का यही अर्थ —माननीय और धर्मा-सा—हो गया। 'गुस्सा' का घृणा अर्थ भी इसी प्रकार विकसित हुआ है। इसका मस्बन्ध मुखतः 'गुप्' धानु से है जिसका अर्थ है, 'रक्षा करना'। रक्षा करने के लिए कभी-कभी छिपाना भी पड़ सकता है तथा घृणित कार्य को प्रायः अवश्य छिपाया जाता है, इस तरह आगे चलकर यह 'घृणा' हो गया। ऐसे ही 'गुप्त' का मूल अर्थ है; 'मुरश्चित'। रक्षित करने के लिए छिपाना भी पड़ता है, अतः 'गुप्त' का अर्थ हो गया 'छिपा'। (२) वातावरण में परिवर्तन को जीता है।

ऋग्वेद की प्राचीन क्रियाओं में 'उष्ट्र' का अर्थ है जंगली भैंसा। बाद में आर्य ऐसे भौगोलिक प्रदेश में आ गये जहाँ वह जानवर नहीं था. रेगिस्तान था, अतः 'ऊँट' थे। आर्यों के पास 'ऊँट' के लिए कोई शब्द नहीं था, अतः वे 'उष्ट्र' का प्रयोग उसी के लिए करने लगे। ऐसे ही 'कार्न' का मूल अर्थ गल्ला है। जब अंग्रेज अमेरिका गये तो वहाँ का मुख्य गल्ला 'मक्का' था, अतः वहाँ इसका अर्थ संकृचित होकर 'मक्का' हो गया । ऐसे ही स्काटलैंड में 'बाजरा' हो गया। 'यजमान' मूलतः यज्ञ करवाने वाले को कहते थे जो ब्राह्मणों की सहायता से यज्ञ करवाते थे। बाद में यज्ञ समाप्त हो गये तो उस व्यक्ति को यजनान कहने लगे जो ब्राह्मण से कोई भी पूजा-पाठ आदि कराये और उसे पैसे दे। (३) नम्नता—न म्रता के कारण भी शब्दों का अर्थ परिवर्तित हो जाता है। लोग अपने आलीशान भवनों का नाम 'कुटी', 'कुटीर' आदि जब रखते हैं तो वहाँ 'कुटी' या 'कुटीर' का अर्थ झोपड़ी न होकर 'निवास' होता है । लोग विनम्रतावश अपने भवन को 'कुटी' या 'कुटीर' या अंग्रेजी में 'काँटेज' कहते हैं। 'आपका दील तखाना कहाँ है ?' में दौलतखाना तथा 'मेरा गरीबखाना वहां है' जैसे प्रयोगों में 'गरीबखाना' का अर्थ इसी प्रकार बदल गया है। ऐसे ही 'कैसे कष्ट किया ?' या 'कैसे कुपा की ?' = कैसे आये ? या 'कैसे याद किया' या कैसे 'स्मरण किया' = किसलिए बूलाया। (४) आधारसामग्री का उससे बनी वस्तु के लिए प्रयोग-शीशे से दर्पण बनने लगे तो 'शीशा का अर्थ दर्पण हो गया तथा पहले-पहले गिलास 'ग्लास' (शीशे) के बनाए गये, अंतः 'गिलास' का अर्थ वर्तन विशेष ही गया। ऐसे ही पहले कलम पंख से बनते थे जिसे लैटिन में penna कहते थे, अतः 'पैना' का अर्थ कलम हो गया, बाद में यही 'पैना' 'पेन' हो गया। तो 'पेन' का मूल अर्थ है 'पंख' तथा परि-वितित अर्थ है 'कलम' (४) सुधाव्यता—जो बात मूनने में बुरी या अवलील या अञ्चभ हो उसके लिए अच्छे शब्द का प्रयोग करते हैं या उसे घुमा फिराकर कहते हैं, अंतः उस भव्द का अर्थे भी परिवर्तित हो जाता है। जैसे 'मरना' कहना अच्छा नहीं लगता, अतः 'स्वर्गवास होना'। अग्रेजी में मरने के लिए to give up the ghost भी इसी रूप में प्रयुक्त होने लगा है। बाय-रूम का अर्थ पाखानाघर या पेशाबघर भी इसी प्रकार हुआ है। ऐसे ही 'साँप सूँघना', 'पाँव भारी होना', to be in family way आदि के अर्थ कुछ से कुछ हो गये हैं। 'लाश' को 'मिट्टी', 'अन्धा' को 'सुरदास' या 'प्रजाचक्षु', 'दुकान बन्द करना' को 'दुकान बढ़ाना' या 'चिराग बुझाना' को 'चिराग बढ़ाना' भी इसीलिए कहते हैं, तथा इसी प्रकार इनके अर्थ कुछ-से-कुछ हो <mark>गए हैं। (६) संक्षेपण---</mark>प्रायः गुविधा के लिए दो शब्दों में एक को निकाल कर संक्षेप कर लेते हैं, जिसका परिणाम यह होता है कि दोनों सब्दों का अर्थ हो जाता है। जैसे रिलवे स्टेशन' के लिए 'स्टेशन', 'नेकटाई' के लिए 'टाई', 'प्रिंसिपल टीचर' के लिए 'प्रिंसिपल' तथा <mark>'बाइसाइकिल' का साइकिल' आदि । (७) पुनराबृत्ति—इससे भी अर्थ परिवर्तित हो जाता</mark> है। उदाहरण के लिए 'फूलों का गुलदस्ता' में 'फूल और 'गुल' में एक ही अर्थ की आबृति है. इसीलिए 'गुलदस्ता' का अर्थ इस प्रयोग में 'फूलों का दस्ता' न होकर माथ 'दस्ता' या समूह हैं। यो मूलतः इसका सम्बन्ध हाथवाची 'दस्त' से है, प्रशत् जिसे हाथ में पकड़ सकें। 'सज्जन व्यक्ति', 'मलयगिरि' (मूलतः 'मलय' का अर्थ पहाड़ है), 'विध्याचन पवत' भी ऐसे ही प्रयोग हैं। (८) एक वस्तु के नाम का वर्ग के लिए प्रयोग—इसम भी अर्थ बदल जाता है। उदाहरण के लिए 'सब्जी' का मूल अर्थ है 'जी हरा हो'। प्रारम्भ में इसका प्रयोग 'पालक' आदि हरी सविजयों के लिए होता था। बाद में 'सब्जी' मूरी (आलू), सफेद (मूली, सफेद बैंगन), बैंगनी (बैंगन), पीली (काझीफल), तथा लाल (रतालू) आदि सभी को कहन लग, इस तरह 'सब्जी' शब्द एक पुरे वर्ग का अर्थ देने लगा तथा उसका हि रियाली अर्थ लुप्तप्राय हो गया। 'स्याही भी ऐसा ही अब्द है। मूलनः यह सब्द 'स्याह' (काला) से बना है। पहले स्याही काली स्याही होती थी, अतः 'स्याही' कहते थे। अब तो हरी, लाल, नीली

आदि कई रंगों की स्याहियाँ होती हैं। (९) साक्षणिक प्रयोग—लाक्षणिक प्रयोग से शब्द के मूल से अतिरिक्त अर्थों का विकास हो जाता है। जैसे 'मोहन गधा है' में 'गया' का अर्थ 'मूर्खें ऐसा ही है। 'गीदड़' का 'कायर', 'शेर' का 'वीर' तथा 'सूअर' का 'गदा' जैसे अर्थ भी इसी श्रेणी के हैं। काव्यशास्त्रीय दृष्टि से ऐसे प्रयोग लक्षणलक्षणा (अहत्स्वार्थी) माने जा सकते हैं। (१०) विचलित प्रयोग—शैली विज्ञान में सामान्य से हटकर प्रयोग 'विचलन' कहलाते हैं। इनसे भी प्रायः शब्द के अर्थ में विस्तार हो जाता है। उदाहरण के लिए छोटा दिल, छोटी बात, छोटा आदमी, बड़ा दिल, बड़ी बात, बड़ा आदमी, मोटी-मोटी बान, मोटी अक्ल, पतली हालत, सीधा आदमी, सीधी बात, टेढ़ी खोपड़ी, टेढ़ा आदमी आदि के विशेषण ऐसे ही हैं। यह उल्लेख्य है कि ऐसे प्रयोग परम्परागत लक्षणा के किसी भेद में नहीं आते।

प्रवस्तियाँ

भाषा-परिवर्तन की प्रवृत्तियाँ यों तो प्रत्येक भाषा में अलग-अलग होती हैं। उदा-हरण के लिए मध्यकाल में फारसी से काफी शब्द हिन्दी में आये तथा आधुनिक काल में अंग्रेजी से भी आये और इन सबका परिणाम यह हुआ कि हिन्दी के स्विनमों में छः की वृद्धि हो गई: क, ख, ग, ज, फ, ऑ। किन्तु इस प्रकार शब्द भारत की अन्य भाषाओं में भी आये हैं यद्यपि किसी में भी यह छः नये स्विनम नहीं बढ़े हैं। यो प्रत्येक भाषा के इस तरह के परि-वर्तन की विशिष्ट प्रवृत्तियों के बावजूद कुछ ऐसी प्रवृत्तियाँ भी होती हैं, जिन्हें भाषा-परि-वर्तन की सामान्य प्रवृत्तियाँ कहा जा सकता है। यहाँ उनमें कुछ प्रमुख को लिया जा रहा है:—

- १. सरलीकरण—प्रायः भाषा परिवर्तन के प्रवाह में पड़कर कई दृष्टियों से सरल होती जाती है। उदाहरण के लिए उच्चारण की दृष्टि से 'चन्द्र' का चान्द्र, कम्पन का काँपना, दुग्ध का दूध, बनो (know) का नो (उच्चारण में), प्साइकालजी (psychology) का साइ-कालजी (उच्चारण) इसी कहानी कौ दुहरा रहे हैं। इन सभी में परिवर्तन के कारण संयुक्त व्यंजन के स्थान पर मूल व्यंजन केष रह गये हैं जिनसे उच्चारण में आसानी हो गई। ऐसे ही कभी-कभी विपर्यय से भी उच्चारण सरल हो जाता है.: चिन्ह का चिह्न, बाह्मण का 'ब्राम्हण'। बड़े शब्द का छोटा रह जाना (नेकटाई-टाई, बाइसाइकिल-साइकिल) या बड़े वाक्य की तुलना में छोटे के प्रयोग (राम नहीं जाता है—राम नहीं जाता) में भी सरलता की ही प्रवृत्ति दीखती है।
- २. वियोगात्मकता—संयोगात्मक भाषाएँ धीरे-धीरे परिवर्तन के कारण वियोगात्मक होती जाती हैं। उदाहरण के लिए संस्कृत 'रामस्य' के स्थान पर हिन्दी 'राम का', 'पर्वते' के स्थान पर 'पर्वत पर', या 'रामः गच्छिति' के स्थान पर 'राम जाता है', के प्रयोग में यहीं प्रवृत्ति दीखती है।

पुरानी अनेक भाषाओं जैसे संस्कृत, ग्रीक, लैटिन में द्विवचन भी थे, किन्तु उनेके स्थान पर उन्हीं से विकसित हिन्दी आदि आधुनिक भाषाओं में दिवचन के संयोगात्मक रूप अब नहीं रहें तथा उनके स्थान पर वियोगात्मक रूपों का प्रयोग होता है। उदाहरण के लिए संस्कृत 'बालकों' के स्थान पर हिन्दी में दो 'बालक या 'घोटकों' के स्थान पर 'दो घोड़ें'। इस तरह वियोगात्मकता भी उल्लेख्य प्रवृत्ति है।

३. **पृथकीकरण—परिवर्तन से भाषा के पृथक्-पृथक् रूप विकसित** होते जाते हैं। उदाहरण के लिए परिवर्तन से ही मंस्कृत से धीरे-धीरे पाँच-छः प्राकृते विकसित हुई तथा उनसे फिर धीरे-धीरे सात-आठ आधुनिक आर्य भाषाएँ : हिन्दी, पंजाबी, सिंधी, गुजराती, मराठी, उड़िया, बंगला, असमी। इस तरह किसी भी भाषा में परिवर्तन होते-होते उसकी कई बोलियाँ विकसित हो जाती हैं तथा फिर घीरे-घीरे बोलियाँ अलग-अलग भाषाएँ बन जाती हैं। इस रूप में विश्व में भाषाओं के परिवार वस्तुतः परिवर्तन के ही परिणाम हैं। आज मूलतः लगभग तेरह-चौदह मूल भाषाओं से विश्व में कुल लगभग तीन हजार भाषाएँ भाषा परिवर्तन के कारण ही विकसित हुई हैं।

४. विश्व किरणे—प्रायः शब्द-समूह के क्षेत्र में परिवर्तन से एक तरफ तो पुराने शब्द लुप्त होते हैं, दूसरी ओर नये शब्द आते हैं। इनमें लुप्त होने वाले शब्द तो थोड़े होते हैं तथा आने वाले शब्द ज्यादा। हिन्दी का शब्द-भंडार १९३०-४० के आस-पास साठ-सत्तर हजार था। अब यदि सभी विषयों को मिला कर देखें तो हिन्दी दो लाख से ऊपर शब्दों का प्रयोग कर रही है। इस तरह भाषा के शब्द-भंडार में विश्व ता आती जाती है। वस्तुतः चूँकि प्रायः सभी भाषा-भाषियों की आभिव्यक्तिक आवश्यकताएँ धीरे-वीरे बढ़ती हैं अतः उनके अनुरूप भाषा में नये शब्दों के आगमन, तथा नई-नई प्रयुक्तियों के विकास से विश्व दता आती जाती है।

भूम्या के विकास में व्याघात और उसके कारण

प्रायः ऐसा देखा जाता है कि कुछ भाषाएँ बहुत कम समय में आश्चर्यजनक विकास कर लेती हैं और दूसरी ओर ऐसी भी भाषाएँ मिलती हैं जो अधिक समय में भी बहुत कम विकास कर पाती हैं। ऐसे ही कुछ बोलियाँ उन्नति कर भाषा हो जाती हैं और उनमें उत्तम साहित्य की रचना होने लगती है, किंतु दूसरी ओर कुछ ज्यों की त्यों बोली ही बनी रहती हैं। उपर्युक्त दोनों कथनों में से पहले पर तो आगामी प्रकरण 'भाषा के विभिन्न रूप' में विचार किया जायगा, किंतु दूसरे पर यहीं विचार करना उचित होगा।

भाषा के विकास पर हम पीछे विचार कर चुके हैं। बहुवा उन कारणों के उलटे कारण जब उपस्थित होते हैं तो भाषा के विकास में व्याघात उपस्थित होता है।

प्रघानु, कारण निम्नां कित हैं-

भौगोलिक परिस्थिति—यदि कोई देश अपनी भौगोलिक परिस्थितियों के कारण इस प्रकार घिरा हुआ हो कि सरलता से लोग वहाँ न पहुँच सकें तो वहाँ की भाषा में विकास बहुत श्रीमा होता है। इसका कारण यह होता है कि बाहरी लोगों से सम्पर्क नहीं हो पाता, अतः बाह्य प्रभाव बिल्कुल नहीं पड़ता। भारोपीय परिवार की 'आइसलैण्डिक' भाषा इसी कारण अन्यों की अपेक्षा बहुत ही कम विकसित हुई है।

अशादान की कमी—देश में यदि खाद्याभाव है तो स्वभावतः लोगों का अधिक समय भोजन के पीछे चला जाता है, अतः अन्य सूक्ष्म समस्याओं पर विचार करने का उन्हें समय नहीं रहता और न कला और साहित्य की ही उन्नित होती है। ऐसी अवस्था में भी भाषा का विकास नहीं होता, या बहुत कम होता है। रेगिस्तानी और जंगली भाषाएँ इसी कारण प्रायः कम या बहुत धीरे-धीरे विकसित होती हैं।

अभिन्यक्ति के लिए यथासाध्य प्रचलित भाषा से न हटना — अपने विचारों को व्यक्त करने के लिए ही लोग भाषा का प्रयोग करते हैं, अतः यह आवश्यक हीता है कि यथा-साध्य प्रचलित भाषा से तिनक भी न हटें। हटने पर अस्पष्टता आने का भय रहता है। यह भावना सभी भाषाओं के विकास में बाधक सिद्ध होती है।

(अ) समाज के हंसने का भय—समाज में भाषा का प्रयोग होता है। यदि लोग अशुद्ध बोलें तो समाज उन पर हँसता है। छोटे बच्चे जब 'हपया' का 'लुपया' या 'नुपया' या 'घड़ी' को 'घली' कहते हैं, और सुनने वाले हँ स देते हैं, तो वे शीझातिशीझ 'हपया' या 'घड़ी' कहने का प्रयास करते हैं और सफल भी हो जाते हैं। इस प्रकार समाज के हँसने के भय से भी लोग यथासाध्य भाषा के प्रचलित रूप पर ही चलने का प्रयास करते हैं और इससे भी भाषा का विकास रुकता है।

प्रे क्याकरण ज्याकरण की शिक्षा भी लोगों को आदर्श प्रयोग पर चलने को प्रेरित करती हैं। जिन लोगों को ज्याकरण का ज्ञान नहीं रहता, वे अशुद्धियां अधिक करते हैं। इसी कारण भाषा में विकास लाने का श्रेय ग्रामीणों और अशिक्षितों को नागरिकों एवं शिक्षितों की अपेक्षा अधिक है। सत्य तो यह है कि भाषा का मूल विकास उन्हीं लोगों में होता है। इस प्रकार शिक्षा और प्रमुखत: ज्याकरण की शिक्षा भी भाषा के विकास में बाधक या ज्याधात सिद्ध होती है।

(६) शिक्षा, समाचार पत्न तथा रेडियो आदि—आजकल इन सबके कारण भाषा के परिनिष्ठित रूप का प्रचार अधिक है, अतः स्वभावतः लोग उस रूप के प्रभाव से या तो गलतियाँ (जिनसे भाषा का विकास होता है) नहीं करते हैं, या करके भी उन्हें मुधार लेते हैं, और इस प्रकार विकास नहीं हो पाता।

भाषा के विविध रूप

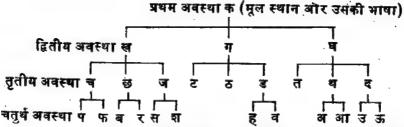
ऊँपर भाषा की परिभाषा पर विचार किया जा चुका है। वह सामान्य भाषा थी। मुख्यतः इतिहास, भूगोल (श्लेत्र), प्रयोग, निर्माण, मानकता और मिश्रण इन छः आधारों पर भाषा के बहुत रूप होते हैं। (क) उदाहरण के लिए इतिहास के आधार पर मूलभाषा (जिससे अन्य बहुत सी निकली हों तथा जिसके किसी अन्य भाषा से निकलने का पता गही, जैसे भारोपीय), प्राचीन शाखा (जैसे संस्कृत, ग्रीक आदि), मध्यकालीन भाषा (जैसे पालि, प्राकृत, अप भ्र श आदि), तथा आधुनिक माधा (हिंदी मराठी, अंग्रेजी आदि) का उल्लेख किया जाता है। (ख) भूगोल या क्षेत्र के आधार पर भाषा का सबसे छोटा रूप व्यक्ति बोली (idiolect) का होता है, जो एक व्यक्ति द्वारा बोली जाती है। एक क्षेत्र के बहुत से लोगों की भाषा स्थानीय बोली (local dialect) होती है। यह क्षेत्र की दृष्टि से व्यक्ति बोली से बड़ी होती है। वहुत सी व्यक्ति-बोलियाँ मिलकर एक स्थानीय बोली बनाती हैं। एकाधिक स्थानीय बोलियाँ मिलकर एक उपबोली (sub-dialect) बनाती हैं, तो एकाधिक उपबोलियाँ मिलकर एक बोली (Dialect), एकाधिक बोलियाँ मिलकर एक उपभाषा (sub-language), या बोली-वर्ग तथा एकाधिक उपभाषाएँ मिलकर एक भाषा। दूसरे शब्दों में एक भाषा के अंतर्गत एकाधिक उपभाषाएँ हो सकती हैं जैसे हिंदी भाषा के अंतर्गत पश्चिमी हिंदी, पूर्वी हिंदी आदि पाँच उपभाषाएँ या बोली वर्ग हैं), एक उपभाषा में एकाधिक बोलियाँ (जैसे पूर्वी हिंदी में अवधी, बचेली, छत्तीसगढ़ी वोलियाँ), एक बोली में एकाधिक उपबोलियाँ (जैसे अवधी में पश्चिमी जीनपुर की 'हनीधी' तथा रायबरेली बछरावाँ आदि में प्रयुक्त बैसवाड़ी आदि), तथा एक उपवीली में कई स्थानीय बोलियाँ (जैसे 'कुमायूँनी' वोली की 'री-चौभैसी' उपवोली के 'रामगढिया' तथा 'छखातिया' आदि स्थानीय रूप)। (ग) प्रयोग के आधार पर बोलचाल की भाषा', 'साहित्यिक भाषा', 'जातीय भाषा' 'व्यावसायिक भाषा', 'दफ्तरी भाषा', 'राजभाषा', 'राष्ट्रभाषा', 'गुन्त भाषा', 'जीवित भाषा', 'मृत भाषा' आदि रूप हीते हैं। सहायक, संपूरक, परिपूरक, संपकं तथा समतुल्य भाषा नाम के भाषा-रूप भी प्रयोग पर ही बाधारित हैं। (घ) निर्मा के आघार पर सहज भाषा (सामान्य बोलचाल की जैसे हिन्दी, अंग्रेजी, जमन आदि भाषाएँ) तथा कृतिम भाषा (जिसे एक या कुछ लोगों ने मिलकर कृतिम रूप से बनाया हो। जैसे 'एस्पेरैंतो' तथा 'इडो' आदि। इनके लिए देखिए 'परिशिष्ट') दो भेद होते हैं। कुत्रिम भाषा के दो उपभेद सामान्य (जैसे एस्पेरैंतो) और गुप्त (जैसे सेना, दलालों, डाकुओं आदि की भाषा) हैं। (ङ) मानकता या शुद्धता के आधार पर या मानक या

परिनिष्ठित भाषा (जो बहुत शुद्ध और व्याकरण सम्मत हो, अमानक भाषा (जिसमें शुद्ध प्रयोग न हो। जैसे 'मैंने जाना हैं, मेरे को कान ही पूर जाऊँगा, जाऊँ तो गा लेकिन आज नहीं आदि)। अमानकता ष्विन, शब्द, रूप, वाक्य, अर्थ सभी की हो सकती है), तथा अपभाषा (slang); यह प्रायः अशिक्षित या अर्धशिक्षित वर्ग के लोगों में चलती है, इसमें अमानक तत्वों के साथ-साथ म्थानीय, बोलचाल के ठेठ और अञ्लील शब्दों का भी घडल्ले से प्रयोग होता है) आदि भेद होते हैं (च) मिश्रण के आधार पर पिजिन तथा कियोल दो भेद होते हैं। इनमें से कुछ मुख्य भाषा-रूपों को नीचे अलग से लिया जा रहा है।

(१) मूल भाषा—भाषा का यह भेद इतिहास पर आधारित है। भाषा की उत्पत्ति अत्यन्ते प्राचीन काल में उन स्थानों में हुई होगी जहाँ बहुत से लोग एक साथ रहते रहे होंगे। ऐसे स्थानों में किसी एक स्थान की भाषा, जो आरम्भ में उत्पन्न हुई होगी, तथा आगे चलकर जिससे ऐतिहासिक और भौगोलिक आदि कारणों से अनेक भाषाएँ, बोलियाँ तथा उपबोलियाँ आदि बनी होंगी, मूल भाषा कही जायेगी। भाषाओं के पारिवारिक वर्गीकरण का आधार यही मान्यता है। संसार में उतने ही भाषा-परिवार माने जायँगे, जिसनी कि मूल भाषाएँ मानी जायेंगी । उदाहरण के लिए, हम अपने भारोपीय परिवार की भाषाओं को ही लें तो इसकी मूल भाषा भारीपीय (Indo European) भाषा थी, जिसका प्रादुर्भाव एकसाथ रहन वाले कुछ लोगों में हुआ। भौगोलिक परिस्थितियों ने भाषा के विकास एवं शाखाओं में बाँटने "का कार्य वहीं से आरम्भ कर दिया था। मूल स्थान पर कुछ दिनों तक रहने के पारचात् जब वहाँ की जनसंख्या अधिक हो गई और भोजन आदि की कमी पड़ने लगी तो कुछ लोग तो संभवतः वहीं रह गये और कुछ लोग कई शाखाओं में बँटकर अलग-अलग दिशाओं में चल पड़े। चलने के समय उन भिन्न-भिन्न शाखाओं की भाषा कुछ स्थानीय अन्तरों को छोड़कर प्रायः लगभग एक-सी रही होगी। थोडी दूर नलकर उन शाखाओं ने अपने-अपने अड्डे बनाये होंगे। उन नवीन अड्डों पर वहाँ की भौगोलिक परिस्थितियों के कारण उनके जीवन में परि-वर्तन आया होगा और तदनुसार उनकी भाषा में भी विकास हुआ होगा। दो-एक सदी या दस-बीस पीढ़ी के उपरान्त अलग-अलग बसने वाली उन काखाओं की भाषा में आपस में काफ़ी भिन्नता आ गई होगी। कुछ दिनों के बाद वे नवीन स्थान भी जनसंख्या आदि के बढ़ने से अपर्याप्त सिद्ध हुए होंगे और प्रत्येक शाखा में कई प्रशाखाएँ फूटकर इघर-उधर चल-कर नवीन स्थानों पर बसी होंगी। फिर वहाँ उनका विकास हुआ होगा और तदनुकूल उनकी भाषाएँ भी अलग रूपों में विकसित या परिवर्तित हुई होंगी। द इसे वंश-वृक्ष में यो रखा जा सकता है---

१. एक मतानुसार यह मूल भाषा भारोपीय न होकर भारत-हित्ती (Indo Hittite) थी जिसकी दो शालाएँ थीं-भारोपीय और हित्ती । (देखिए पारिवारिक वर्गीकरण में 'भारत-हित्ती' परिवार)

२. इस भाषां-चित्र में हम देखते हैं। कि 'क' से ही विकसितहोकर दूसरी, तीसरी और चौथी अवस्था की भाषाएँ और बोलियाँ निकली हैं। ये ठीक उसी प्रकार हैं, जैसे एक आदमी से दो-तीन पुश्त में वहुत-से आदमी हो जाते हैं। ने सभी आदमी उस आदि पुश्व के, जिस प्रकार परिवार कहे जायँगे, ये भिन्त-भिन्न भाषा और बोलियाँ भी, उसी प्रकार उस मूल या आदि भाषा (उपर्युक्त चित्र में 'क') के परिवार की कही जाती हैं। हिन्दी, अंग्र जी, फेंच, बज, अवधी या मगही आदि सही अर्थ में भारोपीय या भारत-हित्ती परिवार की कही जाती हैं।



्र) अपित-बोली (Idiolect) एक व्यक्ति की भाषा को व्यक्ति-बोली कहते हैं। एक वृष्टि से भाषा का यह संकी गंतम या लघुतम रूप है। गुद्ध वैज्ञानिक दृष्टि से गहराई में जाकर यह भी कहा जा सकता है कि मनुष्य हर क्षण बदलता रहता है। 'राम' या 'मोहन' दो बज-कर एक मिनट या एक सेकेंड पर वही 'राम' या 'मोहन' नहीं रहते, जो ठीक दो बजे रहते हैं। ऐसी स्थिति में उनकी 'व्यक्ति-बोली' भी सर्वदा एक नहीं रहती, अर्थात् दो बजे राम की जो व्यक्ति-बोली होगीं, दो बजकर एक या दो मिनट पर उससे भिन्न कोई दूसरी व्यक्ति-बोली होगीं, चाहे यह अन्तर कितना ही कम और सूक्ष्म क्यों न हो। इस आधार पर यह भी कहा जा सकता है कि किसी एक व्यक्ति की जिन्म से मृत्यु तक की बोली को भी 'व्यक्ति-बोली' कहा जा सकता है, और कहा जाता है। पर सच्वे अर्थों में, व्यक्ति-बोली, इस दूसरे अर्थ में पहले अर्थ का पूरा ऐतिहासिक विकास है, क्योंकि जन्म से मृत्यु तक भाषा का एक रूप नहीं हो सकता। बादि से अन्त तक उसमें कुछ न कुछ विकास होता ही रहता है।

्री उपबोसी या स्वानीय बोली (Sub-Dialect or Local Dialect)—भाषा का यह रूप भूगोल पर आधारित है। एक छोटे से क्षेत्र में इसका प्रयोग होता है। यह बहुत-सी व्यक्ति-बोलियों का सामूहिक रूप है। हम कह सकते हैं कि 'किसी छोटे क्षेत्र की ऐसी व्यक्ति-बोलियों का सामूहिक रूप है। हम कह सकते हैं कि 'किसी छोटे क्षेत्र की ऐसी व्यक्ति-बोलियों का सामूहिक रूप, जिनमें आपस में कोई स्पष्ट अन्तर न हो, स्थानीय बोली या उप-बोली कहलाता है। 'एक बोली के अन्तर्गत कई उपबोलियों होती हैं। किसी बोली के क्यान में जब हम उसके दक्षिणी, पिरचमी, मध्यवर्ती आदि उपरूपों की बात करते हैं तो हमारा आसय उपबोली या स्थानीय बोली से ही होता है। भोजपुरी, अवधी, अज आदि बोलियों में इस प्रकार की कई उपबोलियों हैं।

हिन्दी में कुछ लोगों ने भाषा के इस रूप के लिए 'बोली' नाम का प्रयोग किया है, किन्तु 'बोली' का प्रयोग अंग्रे जी डाइलेक्ट (dialect) के लिए प्रायः चल पड़ा है, 'अतः इसके लिए उसका प्रयोग न करना ही उचित है। भाषा के इस रूप के लिए अंग्रे जी में 'सब-डाइलेक्ट' (sub-dialect) ब्रब्द चलता है. उस आधार पर 'उपबोली' शब्द ठीक है। अँग्रे जी में इसके बहुत निकट के अर्थ में एक फांसीसी शब्द पैटवा' (patois) भी चलता है। 'पैटवा' डाइ-

रै. इसी अर्थ में ब्रज, अवधी, भोजपुरी आदि को भाषाविज्ञानविद् तथा सामान्य लोग हिन्दी की बोलियाँ कहते हैं।

२ 'पैटवा' शब्द फांसीसी भाषा से अंग्रेजी में १७वीं सदी पूर्वाई में आया। इसका मूल अर्थ 'सम्मतापूर्ण ढंग' था। आज भी इसके अर्थ से असम्यता की बूपूर्णतः नहीं जा सकी है।

लक्ट या बोली का एक उपक्ष तो है, किन्तु उसकी कुछ और विशेषताएँ भी हैं, और इसी कारण उसे ठीक अथों में 'उपवोली' या 'सब-डाइलेक्ट' का सगाना भी नहीं माना जा सकता, जैसा कि डाँ॰ रमामगुन्दरदास आदि हिन्दी के कुछ भाषाविज्ञानवेताओं ने साना है। यूरोप और अमेरिका के भाषाविज्ञानविदों ने 'पेटबा' का जिन अथे में प्रयोग किया है, उसने प्रायः ४ बात सम्मिलत हैं—(१) यह बोली से अपेक्षाकृत छोटा, स्थानीय रूप है। (२) यह असाहित्यक होती है। (३) यह असाधु होनी है। १४) यह अपेक्षतमा निम्न सामाजिक स्तर के अशिक्षतों द्वारा प्रमुक्त की जाती है। कहना न होगा कि इनमें केवल पहली बात ही उपवोली में होती है। और बातें हो भी सकती हैं, नहीं भी हो सकती हैं। उदाहरणार्थ, राजस्थानी के अन्तर्गत ऐसी उपवोलियों हैं, जिनमें साहित्यक रचनाएं हुई है। ऐसी स्विति में वे उपवोली को हैं, किन्तु 'पेटबा' नहीं। अलएव 'उपवोली' को 'पेटवा' नहीं कह। आ सकता।

बोलो और माधा—जैसे बहुत-सी व्यक्ति-बोलियों—जो आपस में पायः पर्यान्त साम्य रखती हों—का सामृहिक रूप उपवीली है, उसी प्रकार बहुत-सी मिलती-जुलती उप-बोलियों का सामृहिक रूप दोली है, और मिलती-जुलती बोलियों का सामृहिक रूप खावा है। इसरे शब्दों में, यह भी कह सकते हैं कि एक भाषाक्षेत्र में कई बोलियां होती हैं (जैसे हिन्दी-क्षेत्र में खड़ीबोली, ब्रज, अवधी आदि बोलियां हैं) और एक बोली में कई उपवीलियां (जैसे बुन्देली बोली के अन्सर्गत लोबान्ती, राठौरी तथा पंचारी आदि उपवीलियां)।

बोली रहत्व यहाँ अँग्रेज़ी हाइलेक्ट (dialect) का प्रतिकाद है। कुछ हिन्दी के सामाविज्ञानिव बोली के लिए 'विभाषा', 'उपभाषा' या 'श्रान्तीय प्राषा' का भी प्रयोग करते हैं।

अपर जिन चार-व्यक्ति-बोली, उपवोली, बोली और भाषा-के नाम लिये गये हैं, उनमें भाषाविज्ञान की दृष्टि से विदेश सहत्व केवल अन्तिम दो-वोली और भाषा-का है।

एक भाषा के अन्तर्गत कई बोलियों होती हैं, या बोली का क्षेत्र अपेक्षाकृत छोटा होता है और भाषा का बड़ा। इस रूप में बोली का स्वरूप स्पष्ट है, किन्तु प्रकृति की दृष्टि से भाषा और बोली में अन्तर करना बड़ा कठिन है, फिर भी काम चलाने के लिए बोली की परिभाषा, बल्कि व्याख्या (भाषा से अलग) कुछ इस प्रकार दी जा सकती है—

'बोली' किसी भाषा के एक ऐसे सीमित क्षेत्रीय रूप को कहते हैं जो घ्वनि, रूप, वाक्य-गठन, अर्थ, अब्द-समूह तथा मुहावरे आदि की दृष्टि से, उस भाषा के परिनिष्ठित तथा अन्य क्षेत्रीय रूपों से भिन्न होता है, किन्तु इतना भिन्न नहीं कि अन्य रूपों के बोलने वाले उसे समझ न सकें, साथ ही जिसके अपने क्षेत्र में कहीं भी बोलने वालों के उच्चारण, रूप-रचना, वाक्य-गठन, अर्थ, शब्द-समूह तथा मुहावरों आदि में कोई बहुत स्पष्ट और महत्व-पूर्ण भिन्नता नहीं होती। व

एक भाषा के अन्तर्गत जब कई अलग-अलग रूप विकसित हो जाते है तो उन्हें 'बोली' कहते हैं । सामान्यतः कोई 'बोली' तभी तक 'बोली' कही जाती है जब तक उसे (१) साहित्य,

१. डॉ॰ इयामसुन्दर दास ने बोली का प्रयोग सब-डाइलेक्ट और पैटवा के लिए किया है, पर अन्य प्राय: सभी लोगों ने इसे dialect का पर्याय माना है।

२. भाषा और बोली के अन्तर के लिए देखिये इस अध्याय का अन्तिम भाग।

३: भाषा की तुलना में जैसे यहाँ 'बोली' की परिभाषा दी गई है, उसी प्रकार 'बोली' की तुलना में 'उपबोली' की परिभाषा भी इन्हीं शब्दों में ('बोली' के स्थान पर 'उपबोली' और 'भाषा' के स्थान पर 'बोली' रखकर) की जा सकती है।

षमं, व्यापार या राजनीति के कारण महत्व न प्राप्त हो, या (२) जब तक पड़ोसी बोलियों से उसे भिन्न करने वाली उसकी विशेषताएँ इतनी न विकसित हो जायँ कि पड़ोसी बोलियों के बोलने वाले उसे समझ न सकों। इन दोनों में किसी एक (या दोनों) की प्राप्त करते ही बोली 'भाषा' बन जाती है। अँग्रेजी, हिन्दी, रूसी संस्कृत, ग्रीक तथा अरबी आदि विश्व की सभी भाषाएँ अपने आरम्भिक रूप में बोली रही होंगी, और बाद में महत्व प्राप्त होने पर या विकास के कारण पूर्णतः भिन्न हो जाने पर वे आषा बन गई। इसी प्रकार आज बोली कहलाने वाली भोजपुरी, अवधी तथा मैथिली आदि उपर्युक्त कारणों से भाषाएँ बन सकती हैं।

बोलियों के बनने का कारण — बोलियों के बनने का कारण प्रमुखतः भौगोलिक है। पूल भाषा के चित्र में प्रथम अवस्था में के एक माषा थी। उससे 'ख', 'ग' और 'घ' शाखाएँ फूट कर अलग-अलग चली गईं और एक-दूसरे से इतनी दूर जा बसीं कि आपस में किसी प्रकार का सम्बन्ध सभव न था। एक शाखा के लोग दूसरी शाखा के लोगों से मिलकर बात-चीत नहीं कर सकते थे। फल यह हुआ कि तीनों शाखाओं में कुछ विशेषताएँ विकसित हों गई और इस प्रकार तीनों अलग-अलग वोलियाँ हो गईं। किसी भाषा की एक शाखा का अन्य से सम्बन्ध-विच्छेद या अलग होना ही बोली के बनने का प्रधान कारण है। ऐसा भी होता है कि यदि कोई भाषा बहुत दिन से एक बड़े क्षेत्र में बोली जा रही है और उस क्षेत्र में एक उपक्षेत्र के लोग दूरी के कारण दूसरे उपक्षेत्र के लोगों से नहीं मिल पाते, तो उन दोनों या अधिक उपक्षेत्र के लोग दूरी के कारण दूसरे उपक्षेत्र के लोगों से नहीं मिल पाते, तो उन दोनों या अधिक उपक्षेत्र में भी बोलियाँ विकसित हो जाती हैं। हिन्दी में अबधी, बज आदि इसी प्रकार विकसित हो गई हैं। भूकम्प या जल-प्लावन से भी ऐसी परिस्थितियाँ आ जाती हैं। एक क्षेत्र के बीच में व्यवधान आ जाता है, अतः लोग मिल नहीं पाते और बोलियाँ विकसित हो जाती हैं। बहुधा यह देखा जाता है कि किसी बड़ी नदी के दोनों ओर की बस्तियाँ भाषा की दृष्टि से कुछ अन्तर रखती हैं। यह भी उसी का द्योतक है।

कभी-कभी राजनैतिक या आर्थिक कारणों से कुछ लोग अपनी भाषा के क्षेत्र से बहुत दूर जाकर बस जाते हैं और वहाँ भी उनकी नयी बोलो विकसित हो जाती है। मध्य यूरोप में जर्मन भाषा का क्षेत्र था। वहाँ से लोग इंगलैंड में बस मये और अँग्रेजी उसकी एक अलग बोली बन गई। कभी आसपास की भाषाओं या दूर की भाषाओं के प्रभाव के कारण भी एक भाषा में एक क्षेत्रीय रूप विकसित हो जाता है और वह बोली का रूप धारण कर लेता है।

बोलियों के बहत्व पाने का कारण जैसा कि ऊपर कहा गया है, कुछ बोलियाँ किसी प्रकार महत्व की प्राप्ति कर धीरे-धीरे बोली से भाषा बन जाती हैं। बोलियों के महत्व पाकर 'भाषा' की संज्ञा पाने के प्रधान कारण निम्नांकित हैं—

- (क) कुछ बोलियाँ जब अपनी अन्य बहनों से बिल्कुल अलग हो जाती हैं, या अपनी अन्य बहनों के मर जाने के कारण अकेली बच जाती हैं तो उन्हें महत्वपूर्ण समझा जाने लगता है और वे 'भाषा' की संज्ञा से विभूषित हो जाती हैं। 'ब्राहुई' प्रथम कारण से ही आषा कहलाती है।
- (ख) साहित्य की श्रेष्ठता के कारण भी कुछ बोलियाँ महत्वपूर्ण हो जाती हैं। प्राचीन काल में मध्यदेशीय बोली साहित्य के लिए प्रयुक्त होती थी, अतः उसका अपेक्षाकृत अधिक महत्वपूर्ण हो जाना स्वाभाविक था।

१. 'भाषा-भूगोल' का प्रसंग भी देखिये।

- (ग) घामिक श्रेष्ठता भी बोली का महत्व बढ़ा देती है। राम-सम्बन्धी प्रधान तीर्थ अयोध्या है, तथा कृष्ण-सम्बन्धी मथुरा। फल यह हुआ कि दोनों स्थानों की बोलियों (अवधी. और बज) को औरों की अपेक्षा अधिक महत्व मिला और कई सदियों तक वे साहित्य की भाषा बनी रहीं। 'बज' का तो नाम ही 'बजभाषा' हो गया था। इसी प्रकार 'खड़ीबोली' की महत्व प्रदान करने में आर्य समाज का भी हाथ रहा है।
- (घ) बोलने वालों का महत्वपूर्ण होना भी बोली को महत्वपूर्ण बना देता है। अँग्रेजी जो मूलतः एक बोली है, अँग्रेजी के आधुनिक युग में विश्व भर में अपना व्यापार फैला देने से तथा उनके महत्वपूर्ण होने से आज विश्व की व्यापारिक भाषा एवं अंतर्राष्ट्रीय भाषा बनी हुई है। चाहे जर्मनी हो, चाहे जापान, और चाहे चीन हो या फ्रांस, सभी लोग अपनी बनाई पुस्तकों पर प्रायः अंग्रेजी में ही 'मेड-इन' (Made in) आदि लिखते हैं। इसी प्रकार विशेष जाने के लिए भी अँग्रेजी जानना आवश्यक माना जाता है, क्योंकि इसका प्रचार प्रायः सर्वत्र है, यद्यपि अब यह स्थित कुछ समाप्त होती हो दीख रही है।
- (ङ) बोली के प्रमुख एवं महस्वपूर्ण होने का सबस बड़ा कारण है राजनीति। जहाँ राजनीति का केन्द्र होगा, वहाँ की बोली अवश्य ही महत्वपूर्ण होकर भाषा बन जायेगी। दिल्ली के समीप की खड़ीबोली आज हिन्दी भाषाभाषी प्रान्तों की प्रमुख भाषा है, और उसने नैथिली, अवधी और बज जैसी प्राचीन एवं महत्वपूर्ण बोलियों को भी दबाकर भाषा ही नहीं, राज एवं राष्ट्र भाषा के स्थान की अपना लिया है। इसी प्रकार पेरिस की फेंच और लंदन की अंग्रेजी बोलियों, अपनी अन्य बहनों से बहुत आगे निकल गई हैं और अपने देश की राष्ट्रभाषा बन बैठी हैं। मराठी की कोंकणी, मारवाड़ी और बरार आदि बोलियों ही रह गई, पर, पूना की बोली आज वहाँ की साहित्यिक भाषा है। चीन की मन्दारिन बोली की भी यही दशा है। इस प्रकार के उदाहरण सभी देशों में मिल सकते हैं।

इन सबके अतिरिक्त शिक्षा का माध्यम बन जाने के कारण, सेना में स्वीकृत होने के कारण, व्यापार में प्रयुक्त होने के कारण, तथा विज्ञान आदि में व्यवहृत होने के कारण भी बीली महत्व प्राप्त कर लेती है।

इस प्रसंग में एक बात की ओर संकेत कर देना आवश्यक है कि यह आवश्यक नहीं है कि महत्व प्राप्त करके बोली भाषा बन ही जाय। यह भी होता है कि महत्व प्राप्त करके भी बोली, बोली ही रह जाती है, या कभी-कभी थोड़े दिन के लिए महत्व मिलता है और फिर छिन जाता है। 'ब्रज', 'अवधी' के सम्बन्ध में ऐसा ही हुआ है। (भाषा और बोली के अन्तर के लिए देखिए इस अध्याय का अन्तिम अंज।)

(४) मानक या परिनिध्ठित । भाषा—सम्यता के विकसित होने पर यह आवश्यक हो जाता है कि एक भाषाक्षेत्र (जिसमें कई बोलियाँ हों) की कोई एक बोली मानक मान ली जाय और पूरे क्षेत्र से सम्बन्धित कार्यों के लिए उसका प्रयोग हो। उसे मानक या परिनिध्ठित । भाषा कहा जाता है, और वह पूरे क्षेत्र के प्रमुखतः जिक्षित वर्ग के लोगों की खिक्षा, पत्र-व्यवहार या समाचार-पत्रादि की भाषा हो जासी है। साहित्य आदि में भी प्रायः उसी का प्रयोग होता है।

एक बोली जब मानक भाषा बनती है और 'प्रतिनिधि हो जाती है तो आसपास की

^{9.} इसे टकसाली भाषा भी कहते हैं । अंग्रेजी में इसे Standard language या Koine कहते हैं । Koine शब्द यूनानी का है । Koine, यूनानी भाषा के विशेष रूप की कहते थे, जो क्षेत्र-विशेष की टकसाली माषा थी । नये टेस्टामेंट की भाषा यही है ।

69

बोलियों पर उसका पर्याप्त प्रभाव पड़ता है। आज की खड़ी बोली ने ब्रज, अवधी, भोजपुरी सभी को प्रभावित किया है। कभी-कभी ऐसा भी देखा गया है कि मानक भाषा आस-पास की बोलियों को बिल्कुल समाप्त कर देती है। रोम की लैटिन जब इटली की मानक भाषा बनी तो आसपास की बोलियाँ शीघ्र ही समाप्त हो गई। पर ऐसा बहुत ही कम होता है।

मानक भाषा के तत्कालीन रूप को लेकर उसका उच्चारण और व्याकरण आदि निश्चित कर दिया जाता है और फल यह होता है कि मानक भाषा स्थिर हो जाती है और कुछ दिन में उसका रूप प्राचीन पड़ जाता है। कहने की आवश्यकता नहीं कि आज की खड़ी-बोली का लिखित रूप जीवित बोली से उच्चारण तथा शब्द-समूह आदि सभी दृष्टियों से कम-से-कम चालीस वर्ष पीछे है। व्याकरण में भी कुछ परिवर्तन आ गया है।

मानक भाषा का रूप पूरे क्षेत्र में एक ही नहीं होता। प्रादेशिक बोलियों का प्रभाव भी उस पर कुछ पड़ता है। यह प्रभाव ब्याकरण और शब्द-समूह तथा उच्चारण तीनों में ही देखा गया है। भोजपुरी लोग 'दिलाई दे रहा है' के स्थान पर 'लौक रहा है' तथा 'हमने काम किया' के स्थान पर 'हम काम किये' का प्रयोग करते हैं। पंजाबी लोगों ने भी आदर्श हिन्दी पर अपनी पॉलिश कर दी है और खड़ीबोली हिन्दी का 'हमको जाना है' वाक्य उनके बीच 'हमने जाना है' हो गया है।

मानक पाषा के मौखिक और सिखित रूप—मानक भाषा के प्रादेशिक रूपों के अतिरिक्त लिखित और मौखिक भी दो रूप होते हैं। सभी मौखिक भाषाएँ अपने लिखित रूपों से प्रायः भिन्न होती हैं। बोलने में सर्वदा ही वाक्य छोटे-छोटे रहते हैं। पर, लिखित रूप के वाक्य अधिकतर बड़े हो जाते हैं। कादम्बरी के बाक्य कहीं-कहीं पृष्ठ पार कर जाते हैं, पर बोलचाल की संस्कृत कभी भी ऐसी न रही होगी। इस प्रकार मौखिक रूप स्वाभाविक है और लिखित रूप कुनिम। ये बातें मानक भाषा में भी पायी जाती हैं।

मानक भाषा के लिखित रूप पर मौखिक रूप की अपेक्षा प्रादेशिकता की छाप कम रहती है, क्योंकि लिखने में लोग अपेक्षाकृत अधिक सतकं रहते हैं।

लिखित रूप मौखिक की अपेक्षा अधिक संस्कृत रहता है। र

भिज्ञाबा (Slang) — जैसा कि नाम से ही स्पष्ट है, 'अपभाषा' भाषा का बह रूप है, जिसे परिनिष्ठित एवं शिष्ट भाषा की तुलना में विकृत या अपश्रष्ट समझा जाता है। यह विशेष तबके के लोगों में प्रयुक्त होती है। भाषा के आदर्श रूप की तुलना में इसमें

परिशिष्ट में आचार-सिद्धान्त (सब्स्ट्रेटम च्यूरी) शीर्षक के अन्तर्गत इस संम्बन्ध में कुछ और भी बातें मिल सकती हैं। आज साहित्यिक और परिनिष्ठित खड़ीबोली का आगरा, पटना, बनारस, लखनऊ और दिल्ली में रूप एक नहीं है। इन पर कम से ब्रज, भोजपुरी, अवधी और पंजावी आदि का प्रभाव है।

२. खड़ीबोली के सम्बन्ध में एक और विशेष बात है। मौखिक भाषा में, उदूं और हिन्दी में कोई विशेष अन्तर प्रायः दृष्टिगत नहीं होता, किन्तु लिखित भाषा में यदि जानबूस कर हिन्दुस्तानी न लिखी जाय तो यह अन्तर स्पष्ट हो जाता है। इस प्रकार मानक भाषा में हिन्दी खड़ीबोली के तीन-चार रूप प्रचलित हैं—(१) मौखिक रूप—जी साहित्यिक हिन्दी और उदूं के बीच में है और जिसमें विभिन्न स्थानों पर कुछ प्रादेशिकता की छाप रहती है। (२) लिखित उदूं रूप—जिसमें व्याकरण खड़ीबोली का मात्र रहता है, किन्तु शब्द-समूह में अरबी, फारसी और जुर्की के शब्द पर्याप्त होते हैं। तथा (३) लिखित हिन्दी रूप—जिसमें संस्कृत के शब्द अधिक रहते हैं। यों एक चौथा अँगे जी मिश्रित रूप भी है।

अभौतिकित विशेषताएँ मिलती हैं: (क) अपरिनिष्ठित रूपों का अयोग, जैसे हिन्दी में करा (किया), मेरे को (मुझे वा मुझको), गया (गया), आदि। (त) अपरिनिष्ठित वाक्य-रचना, जैसे हिन्दी में 'मैंने जाना है। या 'मुझ पर रूपये नहीं हैं। आदि। (ग) अफ़्जीलता, जैसे परि-निष्ठित हिन्दी में अर्जील समझे जाने वाले शब्दों का प्रयोग। (घ) परिनिष्ठित भाषा द्वारा अगृहीत मुहावरों आदि का प्रयोग।

(क्) राष्ट्रभाषा (National Language)—आदर्श भाषा तो केवल उसी सेंच में रहुती हैं, जिसकी वह एक बोली होती है, जैसे हिन्दी खड़ीबोली राजस्थान, उत्तर प्रदेश तथा विहार आदि की परिविष्ठित या आदर्श भाषा है। किन्तु जब कोई बोली आदर्श भाषा बनने के बाद भी उसत होकर और भी महत्वपूर्ण बन जाती है तथा पूरे राष्ट्र या देश में अन्य भाषा-क्षेत्र तथा अन्य भाषा-परिवार-क्षेत्र में भी उसका प्रयोग सार्वजनिक कामों आदि में होने लगता है तो वह राष्ट्रभाषा का यद पा जाती है। हिन्दी की धीरे-धीरे भारतदर्श में लगभग यही स्थान प्राप्त हो रहा है। वह अपने परिवार के अहिन्दी प्रान्तों (राजस्थान, गुजरात, महाराष्ट्र, बंगाल आदि) तथा अन्य परिवार के प्रान्तों (महास, आदि) में भी धीरे-धीरे अवहार में अती जा रही है। पूरे यूरोप में जुछ दिन तक कोच को भी यही स्थान प्राप्त था। अस्पार आदि के क्षेत्र में अँग्रेजी आज विश्वभाषा या विश्व की अन्तर्राष्ट्रीय भाषा है। किसी बोली की चरम सीमा उसका किसी हम में विश्वभाषा होना ही है।

विशिष्ट पाषा— उपवसाय या कायं आदि के अनुसार किया-सिम्न वर्गों की अलग-जूलग भाषाएँ हो जाती हैं। ये भाषाएँ आदर्श भाषा के ही विभिन्न रूप होती हैं, जो अधिकतर पब्द-समूह, मुहाबरे तथा प्रयोग आदि में एक-दूसरे से भिन्न होती हैं। कभी-कभी उञ्चारण-सम्बन्धी अन्तर भी दिखाई देता है। विद्यार्थियों की भाषा या छाश्रावास की भाषा, व्यापारियों की भाषा, सोने चौदी के दलालों की भाषा, कहारों की भाषा, विश्वास सेवों की भाषा, राजकाश्यक भाषा, राजनीतक संस्थाओं की भाषा तथा साहित्यक गोष्टियों की भाषा इसी अब में विशिष्ट हैं। किसी पर अंग्रेजी का प्रभाव अधिक रहता है तो किसी पर संस्कृत का और किसी पर गाँव की बोलियों का तो किसी पर गूढ़ या पारिभाषिक शब्दों का।

(क) कृतिय भाषा—भाषा के ऊपर दिये गये रूप स्वाभाविक रूप से विकसित होकर वनते हैं, किन्यु इनके विरुद्ध कृतिम भाषा बनायी जाती है। इसके दो रूप किये जा सकते हैं—(क) गुप्त भाषा और (स) सामान्य भाषा। यहाँ इन दोनों पर संदोप में प्रकाश डाला जा सकता है।

(क) गुष्त चाका—गुष्त भाषा का प्रयोग प्रायः सेना. गुष्तचर विभाग, चीरों, डाकुओं, कांतिकारियों तथा लड़कों आदि में होता है। इसका प्रमुख उद्देश्य अपनीः बात को अनपेक्षित लोगों को न मालूस होने हैंना है। विनोद में भी इसका प्रयोग करते हैं। एक अँग्रेज ने उत्तर प्रवेश के जरायम पेशावालों की गुष्त भाषा का अध्ययन किया था। ये लोग कुछ शब्दों की तोड़-मरोड़ कर तथा कुछ सामान्य शब्दों की नये अथौं में प्रयुक्त कर, अपनी गुष्त भाषा इस प्रकार की बनाते हैं, जिनको दूसरे समझ न सकें। इस प्रकार के कुछ उदाहरण बड़े मनोरंजक हैं—

शब्द या प्रयोग

दामोदर

नारायण

बासदेव

अर्थ

उदर या फेटे में दाम या धन है नाले में ले चली या नाले में है डंडे से मारो, वाँस दो

१. देखिये 'हिन्दी अनुशीलन' में लेखक का 'कहारों की शब्दावली' शीर्षक लेखा।

परसाद दो अमर करो जहर दी मार डालो

भारत के आजाद होने के पूर्व यहाँ के आतंकवादियों एवं कान्तिकारियों में भी इस प्रकार की कुछ गृप्त भाषाएँ तथा लिपियाँ प्रचलित थीं। इन पंक्तियों के लेखक की भी इस जीवन का कुछ अनुभव है। मुझे याद है कि एक नेता को एक बार बुलाने के लिए उन्हें तार में केवल 'ऐबसेंट' (absent = अनुपस्थित) लिखा यया था, और वे पूर्वनिर्णय के अनुसार आ गये थे।

लड़कों के गुप्त भाषा की प्रवृत्ति अधिक दिखाई पड़ती है। मेरी वाल्यावस्था में मेरे ही साथियों में ऐसी तीन-चार गुप्त बोलियां प्रचलित थीं। उनमें क्रम-से-कम तीन तो ऐसी थीं कि उसमें दो लड़के एक-एक घंटे तक बात कर सकते थे, और अन्य बोली वाल उसमें कुल भी नहीं समझ पाते थे। वह है—

राकस्तूरी पत्ना बीरे मकस्तूरी मासा = राम यकस्तूरी पंजा बीरे याकस्तूरी मासा=गया

इनमें इन दोनों स्थानों पर एक-एक अक्षर रखकर, शब्द और वाक्य बनाये जातेथे।

कुछ लोग र्और म् लगाकर बोलते थे, पर यह भाषा सुरक्षित नहीं समझी जाती थी। जैसे-

मरमें खरमाना खरमा करमर जरमाऊँ गरमा—मैं खाना खाकर जाऊँगा। सबसे आसान रास्ता 'फुल' लगा कर था— फुलभो फुलला फुलना फुलथ—भोलानाथ

इलाहाबाद के समीप के कुछ गाँवों में 'अर्फ' लगाकर गुष्त रूप से बोलने का प्रचार है। जैसे—

'हम जात अही' के लिये-हफँम जर्फात अर्फही

या

'तू आज आया' के लिये 'तुर्फ अफ्रीज अफ्रीया'

शब्दों में अक्षर उलट कर या हर अक्षर के बाद 'सं या अन्य अक्षर रखकर भी गुप्त भाषाओं का निर्माण लोग करते हैं।

कभी-कभी गुप्त भाषाओं की अलग लिपि भी होती है। एक लिपि मेरे देखने में भी आई थी जो बँगला, अँग्रेजी, उर्दू और नागरी के आधार पर थी—

चले आना = ब A L E A न A

्युष्त भाषा प्रतीकात्मक शब्द, नये शब्द, अंक, शब्दों या स्पों के आरम्भ, मध्य य अन्त में व्वनि-योग तथा विषयं य आदि की सहायता से प्रायः बनाई जाती है।

(ख) सामान्य भाषा

कृतिम भाषा के प्रथम रूप 'गुष्त भाषा' में हमने देखा कि भाषाएँ स्वाभाविक रूप से विकसित न होकर बनाई रहती हैं। 'सामान्य कृतिम भाषा' और 'गुष्त कृतिम भाषा' में अन्तर यह है कि गुष्त भाषा बातचीत के लिए बनती है, अतः प्रचलित भाषा से अधिकाधिक दूर रखी जाती है, ताकि कोई समझ न सके। किन्तु सामान्य भाषा में यह बात नहीं रहती। वह प्रचलित भाषा से मिलती-जुलती है और ऐसी बनाई जाती है कि यथाशीझ लोग उसे समझ कर उसका प्रयोग कर सकें।

डॉ॰ जमेनहाफ की बनाई एसपरैंतो भाषा ऐसी भाषाओं में सबसे अधिक प्रसिद्ध है। यह संसार भर के लिए बनाई गई है। इसका बहुत से देशों में प्रचार है जीर विज्ञापन-सम्बन्धी, तथा कुछ अन्य विषयों की भी, अनेक पत्रिकाएँ इस कृत्रिम भाषा में निकलती हैं। कुछ रेडियो-स्टेशनों से कभी-कभी इस कृत्रिम भाषा में प्रोग्राम भी सुनने में आते हैं। संसार के अनेक शहरों की भाँति दिल्ली में भी इसके पढ़ाने की व्यवस्था है। इसके लिए एक अंतर्राष्ट्रीय संस्था है जो सारे संसार में इसके पूर्ण प्रचार के लिए प्रयत्नशील है। इस पकार की एक दर्जन से ऊपर भाषाएँ बनाई जा चृकी हैं, जिनमें 'इडो', 'नोवियल', 'इंटरलिंगुवा', 'ऑक्स-डेंटल' आदि प्रमुख हैं।

भाषा के कुछ अन्य रूप

ऊपर मूल भाषा, व्यक्ति-बोली, अपभाषा, उपबोली, बोली, भाषा, परिनिष्ठित माषा, राष्ट्रभाषा, विशिष्ट भाषा तथा कृत्रिम भाषा पर संक्षेप में प्रकाश डाला गया है। भाषा के कुछ अन्य (भाषाविज्ञान में अपेक्षाकृत कम प्रचलित) रूप इस प्रकार हैं।

(१) साहित्यक भाषा—जिसका प्रयोग साहित्य में होता है। बोलचाल की भाषा की तुलना में प्राय: यह कुछ कम विकसित, कुछ अलंकत, कुछ कठिन तथा कुछ परम्परानुगामिनी होती है। इसे काव्य भाषा भी कहते हैं।

- (२) जीवित माबा-जो आज भी प्रयोग में हो, जैसे 'हिन्दी'।
- (३) मृत भाषा-जो आज प्रयोग में नहीं, जैसे 'हिट्टाइट'।
- (४) राजभाषा--जिसका ध्योग राज्य के कामों में होता है। संविधान के अनुसार हिन्दी भारत की राष्ट्रभाषा न होकंर राजभाषा (Official Language) है, और वैधानिक वृष्टि से उसे राज्यभाषा ही कहना चाहिए, न कि राष्ट्रभाषा।
- (४) णातिभाषा—जिसका प्रयोग केवल जाति-विशेष में होता है। पीछे विधिष्ट भाषा में कहारों की भाषा की ओर संकेत किया जा चुका है। भील, मुसहर, बनिया, कायस्थ, बाह्मण आदि की बोलियाँ जातिभाषाएँ ही हैं। भाषा या बोली से इन जातीय रूपों में ध्विन, सुर, शब्द-समूह या मुहावरे सम्बन्धी विशेषताएँ होती हैं। यह प्रायः देखा जाता है कि एक ही गाँव में बाह्मण की बोली कुछ और होती है, कायस्थ की कुछ और, तथा मुसहर आदि तथा-कथित छोटी जातियों की कुछ और।
- ﴿६) स्त्री-भाषा— जिसका प्रयोग केवल स्त्रियों करें। उर्दू की 'रेस्ती' इसी श्रेणी में आती है। 'करीब' नाम की एक जंगली जाति में इस प्रकार का भेद और भी स्वष्ट है। वहाँ पुरुष 'करीब' बोली का प्रयोग करते हैं, किन्तु स्त्रियाँ 'अरोवक' नाम की बोली का प्रयोग करती हैं, जो उसी का उससे पर्योग्त भिन्न एक रूप है। कैलिफोनिया के उत्तरी भाग में 'यन' नामक आदिवासियों में भी स्त्री और पुरुष की भाषा में पर्याप्त भेद है। वैसे सामान्यतः भी गालियों की दृष्टि से दोनों में अन्तर होता है।
- (৬) पुरुष माधा—जिसका प्रयोग केवल पुरुष करें। ऊपर स्त्री-भाषा में इसके उदाहरण दिये गये हैं।
- (द) बच्चों की साथा—बच्चों की भाषा भी थोड़ी अलग होती है। हिन्दी में बच्चों की भाषा में मम (पानी), सूसू (पिशाब), छीछी (पासाना) पुच्ची (प्यार), मिट्टी (चूबन), पाँटी (टट्टी), हप्पा, अप्पा (साना), निन्नी (नींद) आदि शब्द चलते हैं।

विस्तार के लिए देखिये 'कृत्रिम भाषा' शीर्षक परिशिष्ट ।

बाम्य, शिष्ट, अशिष्ट, साधु, असाधु, विकृत आदि भी भाषा के और बहुत से रूप हो

सकते हैं।

्रि) मिश्रित माषा (Pidgin)—जिसमें एक से अधिक भाषाओं का मिश्रण हो। बन्दरगाहों आदि पर ऐसी भाषा प्रायः सुनाई पड़ती है। चीन के कुछ नगरों में प्रयुक्त 'पिजिन इंगलिश' इसका अच्छा उदाहरण है। कलकतिया हिन्दी, बबइया हिन्दी भी एक सीमा तक वही है। लेबिदोफ ने अपने 'हिन्दुस्तानी व्याकरण' में ऐसी ही कलकतिया भाषा को लिया है। भूमध्यसागर के बन्दरगाहों में प्रयुक्त 'सबीर' भाषा (ग्रीक, अरबी, फेंच, स्पेतिना तथा इतालवी आदि के मिश्रण से बनी) या 'मारिशस' की 'क्रियोल' भी इसी श्रेणी की है।

(१०) सहायक (Auxiliary) भाषा—वह भाषा जो सामाजिक संप्रेक्षण के लिए प्रयुक्त में होकर ज्ञानवर्धन के लिए प्रयुक्त होती है। जैसे संस्कृत, ग्रीक, लैटिन, अवेस्ता आदि क्लासिकी भाषाएँ। इसे 'पुस्तक।लीय भाषा' भी कहते है।

(११) संपूरक (Supplementary) भाषा-पर्यटकों तथा राजनयिकों आदि के द्वारा

सीमित प्रयोग के लिए सीखी जाने वाली भाषा।

(१२) परिपूरक (Complementary) भाषा—मातृ भाषा के साथ-साथ सामाजिक स्तर पर पूरक के रूप में प्रयुक्त होने वाली भाषा। जैसे भारत में अंग्रेजी।

(१३) सम्पक (Contact) माषा— जो अन्य लोगों से सम्पर्क के काम आये। हिन्दी धीरे-धीरे भारत की सम्पर्क भाषा बनती जा रही है। एक ही भाषा परिपूरक और सम्पर्क

॰ दोनों भी हो सकती है।

- (१४) समतुल्य (Equative) भाषा—जब कोई व्यक्ति घीरे-घीरे किसी भाषा का उन सभी सौगाजिक संदर्भों में प्रयोग करने लगे, जिसमें वह मातृभाषा का प्रयोग करता रहा है तो उसे समतुल्य भाषा कहते हैं। उदाहरण के लिए विभिन्न देशों से बहुत लोग अमेरिका में जाकर अपनी मातृभाषा को छोड़कर प्रायः मातृभाषा के रूप में अग्रे जी ही बोलने लगे हैं, अतः अंग्रे जी उनके लिए समतुल्य भाषा हो गई है।
- (१५) पिजिन और (१६) कियोल के लिए देखिए 'समाज भाषा विज्ञान' शीर्षक अञ्याय।
- (१७) प्रयुक्ति—प्रत्येक भाषा की कई प्रयुक्तियाँ (देखिये परिशिष्ट) होती हैं, जो भाषा-विशेष के विभिन्न रूप हैं।

भाषा और बोली में अन्तर

जैसा कि ऊपर संकेत किया जा चुका है, भाषा और बोली में शुद्ध भाषावैज्ञानिक स्तर पर भेद बतलाना कठिन है। इनमें अन्तर तात्विक न होकर व्याहारिक है। इसे अनेक विद्वानों ने स्पष्ट शब्दों में स्वीकार किया है। यो सामान्यतः कुछ बातें कही जा सकती हैं:

"To the linguist there is no real difference between dialect and a languae..."—सपीर

"There is no intrinsic difference between language and dialect."- 151

q. "In the course of the survey, it has sometimes been difficult to decide whether a given form of speech is to be looked upon as an independent language or as a dialect of some other definite form of speech. In practice it has been found that it is sometimes impossible to decide the question in a manner which will gain universal acceptance. The two words 'language' and 'dialect' are in this respect like 'mountain' and 'hill'. One has no hesitation in saying that, say Everest is a mountain and Holborn Hill, a hill, but between two the dividing line cannot be accurately drawn."

(क) जैसा कि अपर कहा गया है, भाषाका क्षेत्र अपकाइत बड़ा होता है तथा बोली का छोटा। (ख) एक भाषांकी (या के अन्तर्गत) एक या अधिक दोलियाँ हो सकती हैं। इसके विपरीत भाषा बोली के असर्गत नहीं आती, अर्थान्, किसी बोली में एक या असिक भाषाएँ वहीं हो सकती। (ग) बोली किसी भाषा से ही उत्पन्न होती है। इस बकार भाषा बोली में मो-बही का सम्बन्ध है। (घ) बीबगम्यता—बीबगम्यता के आधार पर भी इस सम्बन्ध में कुछ उपादेय बातें कही जा सकती है। यदि दो व्यक्ति जिसका बोलना ध्वनि, रूप आदि की वृद्धि में एक नहीं है, किन्तु वे एक-दूसरे की बातें काकी समझ लेते है हो उनकी वोलियां किसी एक भाषा की बोलियां हैं, अर्थान् पारस्परिक बोधगस्यता किसी एक भाषा की कमोटी है। इसक विपरीत, विभिन्न सापाओं के बीच या तो यह बोधग्रधता बिह्नु न नहीं (अँधे जी-हिन्दी) होती. या कम (पंजाबी-हिन्दी) होती है। यों यह बोधगम्यता का आधार भी बहुत नात्त्विक नही है। उदाहरण के लिए, हरियानी-भाषी पंजाबी-भाषी को काफी समझ लेता है, किन्तु अवशो भाषी उस सीमा तक नहीं समझ पाता, यद्यपि हरियाती एवं अवधी हिन्दी भाषा की बीलियाँ हैं. और पंजाबी एक स्वतन्त्र भाषा है। (ङ) भाषा प्राय: साहित्य, शिक्षा तथा शासन के कार्यों में भी अयवहृत होती है, किन्तू बोली लोक-साहित्य और बोलचाल में ही। यद्यपि इसके अपवाद भी कम नहीं मिलते, विशेषतः साहित्य में। उदाहरणं के लिए, आधुनिक काल से पूर्व के हिन्दी का सारा साहित्य बज, अवधी, राजस्थानी, मैथिली आदि तथाकथित बोलियों में ही लिखा गया है। (च) भाषा का मानक रूप होता है, किन्तु बोली का नहीं। (छ) भाषा बोली की तुलना में अधिक प्रतिष्ठित होती है, अत: औपचारिक परिस्थितियों में प्रायः इसी का प्रयोग होता है। (ज) बोली बोलने वाले भी अपने क्षेत्र के लोगों से तो बोली का प्रयोग करने हैं. किन्तु अपने क्षेत्र के वाहर के लोगों से भाषा का प्रयोग करते हैं।

इस प्रकार भाषा और बोली का अन्तर भाषा वैज्ञानिक न होकर समाजभाषा. वैज्ञानिक है।

३ संसार की भाषाएँ और उनका वर्गीकरण

संसार में अनेकानेक भाषाएँ तथा बोलियाँ हैं। लोकोक्ति है: चार कोस पर पानी बदले, आठ कोस पर बानी।

अर्थात्, पानी का स्वाद हर चौथे कोस पर कुछ-न-कुछ बदल जाता है और भाषा आठवें कोष पर कुछ-न-कुछ परिवर्तित हो जाती है। सोचने की बात है कि जब हर आठ कोस पर भाषा में कुछ-न-कुछ परिवर्तन दृष्टिगत होने लगता है तो इतने लंबे-चौड़े संसार में कितनी अधिक भाषाएँ और बोलियाँ होंगी। गणना करने वालों ने बतलाया है कि इनकी संस्था २७९६ है।

संसार की इन २७९६ भाषाओं और बोलियों में कुछ अत्यन्त प्रधान भाषाओं और बोलियों के विषय में हम आगे विचार करेंगे। यहां पहले उनको वर्गीकृत करने की समस्या पर विचार करना है।

संसार की भाषाओं का वर्षींकरण कई आधारों पर किया जा सकता है, जिनमें प्रधान निम्नांकित हैं

- (१) महाद्वीप के आधार पर--- जैसे एशियाई भाषाएँ, यूरोपीय भाषाएँ तथा अफीकी भाषाएँ आदि ।
 - (२) देश के आधार पर—जैसे चीनी भाषाएँ तथा भारतीय भाषाएँ आदि।
- (३) धर्म के आधार पर—जैसे मुसलमानी भाषाएँ, हिन्दू भाषाएँ तथा ईसाई भाषाएँ आदि।
- (४) काल के आधार पर—अंसे प्रागैतिहासिक भाषाएँ, प्राचीन भाषाएँ, मध्ययुगीन भाषाएँ तथा आधुनिक भाषाएँ आदि ।
 - (५) भाषाओं की आकृति के आधार पर--जैसे अयोगात्मक तथा योगात्मक भाषाएँ।
- ा (६) परिवार के आधार पर—जैसे भारोपीय परिवार की भाषाएँ, एकाक्षर परिवार की भाषाएँ, द्रविड परिवार की भाषाएँ आदि ।
- (७) प्रभाव के आधार पर--जैसे संस्कृत-प्रभावित भाषाएँ, तथा फारसी-प्रभावित भाषाएँ आदि ।

वर्गीकरण¹ के उपर्युक्त सात आघारों में भाषाविज्ञान की दृष्टि से विज्ञेष महत्त्व केवल अंतिम तीन आधारों पर किये गये वर्गीकरणों का ही है।

इन वर्गीकरणों में तीसरा अभी तक अपनी शैशवावस्था में है। जर्मन भाषा में इसे sprachbund नाम दिया गया है। इस प्रकार के अध्ययन से भी भाषा-विषयक बहुत पुन्दर निष्कर्ष प्रकार में लाये जा सकते हैं। दो ऐसी भाषाओं में जो पारिवारिक या वाकुतिमूलक दृष्टि से एक-दूसरे के समीप नहीं हैं, इस दृष्टि से एक-दूसरे के समीप आ जाती हैं, और उनका तुलनात्मक अध्ययन किया जा सकता है। उदाहरणार्थ, हिंदी और तिमल में पारिवारिक या आकृतिमूलक दृष्टि से कोई सम्बन्ध नहीं है, किन्तु सस्कृत के अभाव के कारण दोनों में शब्द-समूह तथा द्वान बादि की दृष्टि से समानता है। अफीका में भी इस प्रकार के अध्ययन की प्राथित गुंजाइक है।

शेष दो वर्गीकरण आकृतियुलक (आकृति या रचना के आधार पर) और पारिकारिक (परिवार के आधार पर) नाम से अभिहित किये जाते हैं। आये इन दोनों पर विस्तार से विचार किया जा रहा है।

जैसा कि आगे चलकर हम लोग देखेंगे, किसी दाक्य का अयं हम दो बीजोंके कारण समझते हैं। एक है 'अर्थतस्व' और दूसरा 'सम्बन्धतस्व' ! 'राम ने रावण को मारा' इस वाक्य में "राम', 'रावण' तथा 'नारना' ये तीन अर्थतस्व हैं और 'ने', 'को' तथा मारा का 'आ' ये तीन 'सम्बन्धतस्व' या पद-रचना के तस्व हैं। अर्थात्, इन्हीं तीनों के कारण उन 'अर्थतस्वों' का आपस में सम्बन्ध स्पष्ट होता है कि राम ने मारा, रावण ने नहीं, और रावण मारा गणा, राम नहीं, तथा वर्तमान काल में नहीं मारा गया, बिक भूतकाल में। कुछ और उदाहरणों से इन दोनों के भद और स्पष्ट हो जायेंगे। करना, खोना, रोना, सोना; या उससे, तुमसे, राम से; या आया, गया, खोया, धोया, आदि में अर्थतस्व, अर्थात् अर्थ या भाव तो भिन्न-भिन्न हैं किन्तु प्रथम चार में सबंध-तस्व या पद-रचना की समानता है, अर्थात् सभी में 'ना' है। इसी प्रकार दूसरे तीन में भी सब के अन्त में 'से' है तथा तीसरे चार में सब के अन्त में 'आ' है, अत्पव इन दूसरे 'ठीन' तथा तीसरे चार' में भी सम्बन्धतस्व या पद-रचना की समानता है। दूसरी ओर खाकर, खाया, खाता, खा, खायेगा, तथा खाए में सम्बन्धतस्व या पद-रचना की सिन्नता है। इसरी ओर खाकर, खाया, खाता, खा, खायेगा, तथा खाए में सम्बन्धतस्व या पद-रचना की सिन्नता है। इसरी ओर खाकर, खाया, खाता, खा, खायेगा, तथा खाए में सम्बन्धतस्व या पद-रचना की सिन्नता है। इसरी ओर खाकर, खाया, खाता, खा, खायेगा, तथा खाए में सम्बन्धतस्व या पद-रचना की सिन्नता है। इसरी ओर खाकर स्वीं में है।

सम्बन्धतत्त्व मा पृद-रचना का सम्बन्ध व्याकरण या भाषा की 'रूप-रचना' से है, इसीलिए संबंधतत्त्व, पद-रचना या व्याकरणिक समानता पर आधारित वर्गीक्रण आकृति-

^{9.} इस प्रसंग में 'लिग्विस्टिक टाइपॉलोजी' (Linguistic Typology)—भाषायी प्रकार) का नाम भी लिया जा सकता है। 'लिग्विन्टिक टाइपॉलोजी' का प्रयोग विद्वानों ने एक से अधिक अथों में किया है। कुछ लोग इसे 'आकृतिमूलक वर्गीकरण' का पर्याय-सा मानते हैं। इसी अयं में कैरोल आदि विद्वानों ने इसका नाम लेते हुए भाषा के ३ वर्गों (isolating, agglutinative, inflective) का उल्लेख किया है। बिल्कुल आधुनिक काल में अमेरिकृा में हॉकेट तथा जोसेफ बादि कुछ अन्य विद्वानों ने सांख्यिकीय (statistical) दृष्टिकोण से इस पर विचार किया है। अब कुछ लोग इसमें व्यनियों की तुलना के आधार पर भाषा-वर्गीकरण के पक्ष में हैं। मेरी व्यक्तिगत राय तो यह है कि लिग्विस्टिक टाइपॉलोजी' के phonemic, phonetic, syntactic और morphemic आदि उतने ही भेद किये जाने चाहिए, जितने भाषाविज्ञान के प्रमुख विभाग हैं, और उन सभी के आधार पर भाषा-प्रकार (linguistic type) हो सकते हैं। इनमें आकृति या रूप पर आधारित अध्ययन महत्त्वपूर्ण है, किंतु शेष भी कम महत्त्वपूर्ण नहीं हैं।

भूलक या रूपात्मक कहलाता है। मूल शब्द से रूप बनाने की प्रक्रिया या पद्धति के आधार पर जो भाषाएँ समानता रखती हैं, इसके अनुसार एक वर्ग में रक्खी जाती हैं। इसे 'आकरणिक वर्गीकरण' या 'रचनात्मक वर्गीकरण' भी कहा जा सकता है। वाक्य इन रूपों के ही आधार पर बनते हैं, अतः इस वर्गीकरण का सम्बन्ध 'वाक्य' से भी है, इसीलिए इसे वाक्यात्मक' या 'बाक्यमूलक' वर्गीकरण भी कहते हैं। हिन्दी में इसके लिए रूपाधित, पकात्मक तथा पकाधित आदि कुछ अन्य नामों का भी कभी-कभी प्रयोग होता है।

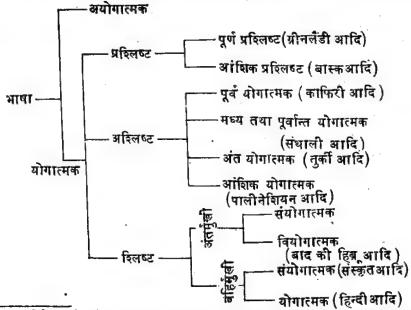
दूसरे वर्गीकरण—पारिवारिक—में अर्थतत्त्व की समानता पर भी ध्यान देते हैं। 'पारिवारिक वर्गीकरण' को वंशात्त्वक', 'वंशानुक्रीकक', 'कुलात्मक' या 'ऐतिहासिक' वर्गीकरण भी कहते हैं। र

आकृतिमूलक (typological) वर्गीकरण

इन वर्गीकरण का आधार सम्बन्धतत्त्व है। इसमें दो बातों पर ध्यान देना आवश्वक है—

- (१) प्रथमतः, वान्य में शब्दों का पारस्परिक सम्बन्ध किस प्रकार प्रकट किया गया है ? उदाहरण के लिए यदि हम ''मैंने भोजन किया" वाक्य लें तो 'मैं', 'भोजन' और 'करना' अर्थतत्त्वों का सबंध एक-दूसरे से किस प्रकार प्रकट किया गया है, या वे एक दूसरे से किस प्रकार बाँधे गये हैं।
- (२) दूसरे, 'मैंने', 'भोजन' और 'किया' ये तीनों शब्द किस प्रकार धातु प्रत्यय या उपसर्ग लगा कर बनाये गये हैं।

सक्षेप में, हम कह सकते हैं कि वाक्यविज्ञान और रूपविज्ञान, या वाक्य-रचना एवं (रूप या) पद-रचना पर ही यह वर्गीकरण आधारित है।



१ अँग्रेज़ी में इसे morphological, typical, typological, या syntactical classification आदि कई नामों से पुकारा जाता है। यो सूक्ष्मता से देखा जाय तो इन सभी में कुछ-न-कुछ अन्तर है।

२. अँग्रे ज़ी में इसे geneological या historical classification कहते हैं।

भाषाओं के आकृतिमूलक वर्गीकरण को परम्परा पुरानी है, किन्तु महत्त्वपूर्ण व्यक्तियों में इस दृष्टि से प्रथम नाम इलेगल का लिया जा सकता है। उन्होंने भाषाओं को दो वर्गों में रक्खा था। आगे चलकर बॉप ने इलेगल के मत को काट दिया और तीन वर्ग बनाये। ग्रिम और इलाइखर भी कुछ दूसरे रूप में तीन वर्गों के ही पक्ष में थे। पॉट ने चार वर्ग बनाये। अधिक प्रचलित मत २, ३, ४ वर्गों के ही रहे हैं। यों कुछ लोगों ने इसे और बढ़ाने का भी प्रयास किया है सामान्य दृष्टि से इसके एक दर्जन से अधिक वर्ग बनाये जा सकते हैं, किन्तु तत्त्वतः अधिक वैज्ञानिक वर्ग केवल दो ही बनते हैं। शेष सारे वर्ग किसी न किसी रूप में इन्हीं दो के अन्तर्गत आ जाते हैं। इसीलिए यहाँ दो वर्ग वाले मत को ही पहले लिया जा रहा है। शेष मतों पर अगे संक्षेप में प्रकाश डाला जायगा।

आकृति या रूप की दृष्टि से संसार की भाषाओं को प्रमुखतः दो वर्गों में रखा जा सकता है—

- (क) अयोगात्मक भाषाएँ 1
- (ल) योगात्मक भाषाएँ र

आगे इनके अन्य भी बहुत से वर्ग-उपवर्ग बनाये जा सकते हैं, जिन्हें वृक्ष रूप में पिछले पुष्ठ पर दिये गये ढंग से दिखाया जा सकता है।

अव इन पर कुछ विस्तार से विचार किया जा सकता है।

(१) अयोगात्मक भाषाएँ—जैसा कि 'अयोग' शब्द से स्पष्ट है, इस वर्ग की भाषाओं में 'योग' नहीं रहता, अर्थात् शब्दों में अपसर्ग या प्रत्यय आदि जोड़कर अन्य शब्द, या वाक्य में प्रयुक्त होने योग्य रूप नहीं बनाये जाते। उदाहरणार्थ, संस्कृत में 'राम' में 'एण' प्रत्यय जोड़कर 'रामेण' बनाया जाता है, या हिन्दी में 'मुझे दो' वाक्य में प्रयोग करने के लिए 'मैं' में कुछ जोड़-घटाकर 'मुझे' बनाना पड़ता है। पर, अयोगात्मक भाषाओं में इस प्रकार के योग की आवश्यकता नहीं पड़ती। उनमें किसी भी शब्द में कोई परिवर्तन नहीं होता। वाक्य में स्थान के अनुसार शब्दों का अर्थ लगा लिया जाता है। इसीलिए इन भाषाओं को 'स्थान-प्रधान' भी कहते हैं।

हिन्दी में भी कुछ ऐसे उदाहरण मिलते हैं जिनमें सब्दों में विकार नहीं होता और स्थान बदलने से अर्थ बदल जाता है (यद्यपि ऐसे उदाहरण अपवाद-से हैं।)। जैसे 'राधा सीता कहती है' तथा 'सीता राभा कहती है'। इन भाषाओं के बाक्यों में सब्द, स्थान और प्रयोग के अनुसार संज्ञा, विशेषण, किया और कियाविशेषण आदि हो सकता है। उसमें में किसी प्रकार का विकार या परिवर्तन नहीं होता। कुछ उदाहरण दिये जा सकते है—

(१) 'ता लेन' = बड़ा आदमी
'लेन ता' = आदमी बड़ा (है)
(२) 'गो त नि' = मैं मारता हूँ तुमको।
'नि त गो' = तुम मारते हो मुझको।

प. इस वर्ग की भाषाओं के लिए isolating, positional, inorganic, ब्यास-प्रधान विषात-प्रधान, वियोगात्मक, स्थान-प्रधान, अलगन्त, विकीर्ण, एकाक्षर, एका च्राधान-प्रधान, निरिन्द्रिय, तिरवयव, निर्योग तथा निर्योगी आदि बहुत-से नामों का अँग्रेज़ी और हिन्दी की पुस्तकों में प्रयोग मिलता है।

२. इस वर्ग की भाषाओं के लिए agglutinating, organic, agglomerating, abounding in affixes, प्रकृति-प्रत्यय-प्रधान, उपचयात्मक, संचयात्मक, प्रत्यय-प्रधान, संयोगात्मक, संयोगी, संयोग-प्रधान, व्यक्तयोग, उपचयोग्मुख, संचयोग्मुख तथा सावयव आदि का भी प्रयोग मिलता है।

यहाँ तक कि विभिन्न काल की कियाओं के रूप बनाने में भी शब्दों में परिवर्तन नहीं होता। उदाहरणार्थ, हिन्दी के 'चलना' का भूतकाल 'चला' बनेगा, जो देखने में 'चलना' से जिल्ल है। पर पुरानी चीनी में —

त्सेन (Tsen) = चलना' का भूनकाल बनाने के लिए इसके आगे लिखोन (Lion) जिसका अर्थ 'समाप्त' है, रस देंगे।

त्सेन लिओन = चला (शाब्दिक अर्थ 'चलना समाप्त')

कहना न होगा कि दोनों में 'त्सेन' का रूप एक है। आगे दूसरा शन्द मात्र आने से काल-परिवर्तन हो गया। मूल शब्द में कोई परिवर्तन नहीं हुआ और न कोई ओड़ना-घटाना अपेक्षित हुआ।

इसी प्रकार

त लइ (Ta Lai) = वह वाता है।

त लइ लिखाव (Ta Lai Liao) = वह आया।

यहाँ यह भी स्पष्ट है कि इन भाषाओं में प्रत्येक शब्द की अलग-अलग सम्बन्ध-तत्त्व तथा अर्थतत्त्व व्यक्त करने की शांक होती है, और वाक्य में स्थान के अनुसार ही उनके ये तत्त्व जाने जाते हैं। ऊपर हम देख चुके हैं कि लिओन (Lion) का अर्थ-तत्त्व है 'सूत्म करना' या 'समाप्त', किन्तु 'त्सेन लिओन' में वह सम्बन्धतत्व हो गया है, और भूतकाल का भाव व्यक्त करता है। इसी प्रकार दूसरे उदाहरण में लिआव (Liao) का अर्थतत्त्व है 'पूर्ण' या 'पूर्णता',पर यहाँ वह सम्बन्धतत्त्व होगया है और भूतकाल का भाव व्यक्त कर रहा है। इस प्रकार वहाँ शब्दों के सम्बन्धतत्त्व तथा अर्थतत्व छप में दो अर्थ होते हैं। उदाहरण के लिए, एक, शब्द ध्य' लें। इसका अर्थतत्त्व छप में अर्थ है 'प्रयोग' पर सम्बन्धतत्त्व छप में 'से'। इसी प्रकार 'त्सि' के अर्थतत्त्व का अर्थ है 'स्थान', पर सम्बन्धतत्त्व का अर्थ है 'का'।

अन्य प्रकार की भाषाओं की तरह इस वर्ग की भाषाओं में शब्दों के व्याकरणिक रूप स्पष्टतः अलग-अलग नहीं होते। ऊपर के वाक्यों में 'न्गो' का अर्थ 'मैं' और 'मुझको' दोनों है, इसी प्रकार 'नि' का अर्थ 'तुम' भी है और 'तुमको' भी। केवल स्थान से ही इस अन्तर का पता चल सकता है।

निष्कषं स्वरूप कहा जा सकता है कि अयोगात्मक भाषाओं में सम्बन्धतत्त्व का बोध शब्दों में कुछ जोड़कर -(जैसे हिन्दी में 'मैं' से 'मैंने') या कुछ भीतरी विकार या परिवर्तन लाकर (जैसे 'मैं' से 'मुझे') नहीं कराया जाता, अपितु सम्बन्धतत्वबोधक ('लिओन' या या 'लिआस' आदि) शब्दों को जोड़कर या मात्र स्थान-विशेष पर मूल शब्दों को रख कर ही कराते हैं।

अयोगात्मक भाषाओं में 'शब्द-कम' का महत्त्व तो है, किन्तु इसके साथ यहाँ तान (tone, सुर, स्वर या लहजा) का भी महत्त्व है। उससे भी सम्बन्ध दिखाये जाते हैं। इसी प्रकार निपात (particle) या सम्बन्धसूचक या अपूर्ण शब्दों का भी आधार लिया जाता है, जैसा कि ऊपर कहा जा चुका है।

चीनी के अतिरिक्त अफ़ीका की सूडानी (स्थान-प्रधान), एशिया की मलय (यह एकाक्षर नहीं है), अनामी (स्वर-प्रधान), बर्मी (निपात-प्रधान), स्यामी तथा तिब्बती (निपात-प्रधान) आदि भाषाएँ भी लगभग इसी प्रकार की हैं।

(२) योगात्मक भाषाएँ अयोगात्मक भाषाओं में अर्थतत्त्व तथा सम्बन्ध-तत्त्व में योग नहीं होता। या तो सम्बन्धतत्त्व की आवश्यकता ही नहीं होती; केवल स्थान-क्रम से सम्बन्ध का पता चल जाता है, या सम्बन्धतत्त्व रहता भी है तो वह अर्थतत्त्व से मिलता नहीं। इसके परीत योगात्मक भाषाओं में सम्बन्धतत्व और अर्थतत्त्व दोनों में योग हो जाता है, अर्थात् वे मिले-जुले रहते हैं। 'मेरे घर आना' हिन्दी का एक वाक्य लें। इसमें, 'मेरे' में अर्थ-तत्त्व (में) तथा सम्बन्धतत्त्व (सम्बन्ध-वाचकता प्रकट करने वाला प्रत्यय जिसके कारण 'मेरे' शब्द बना है और जिसके कारण इसका अर्थ 'मैं का' हुआ है) दोनों, मिले-जुले हैं। संस्कृत का एक वाक्य 'रामः हस्तेन धनं ददाति' (राम हाथ से धन देता है) लें। इसमें राम् (अर्थतत्त्व)+अः (सम्बन्धतत्त्व), हस्त (अर्थतत्त्व)+एन (सम्बन्धतत्त्व), धन (अर्थतत्त्व)+अम् (सम्बन्धतत्त्व), तथा दा (चदेना, अर्थतत्त्व)+ित (सम्बन्धतत्त्व) मिले हैं, या इन अर्थतत्त्वो और सम्बन्धतत्त्वों में 'योग' है। इस योग के कारण ही ये भाषाएँ योगात्मक कही जाती हैं। संसार की अधिकांश भाषाएँ योगात्मक हैं।

योगात्मक भाषाओं को योग की प्रकृति के आधार पर तीन वर्गी में बाँटा जाता है—

- (क्ष) प्रक्लिब्ट-योगात्मक (Incorporating) 1
- (त्र) अश्लिष्ट-योगात्मक (Simple agglutinative)
- (ज) दिलंड्ट-योगात्मक (Inflecting) र

स्पष्टता के लिए इन तीनों वर्गों पर अलग-अलग विचार किया जा रहा है—

- (अ) प्रश्लिष्ट-योगात्मक भाषाएँ रे--प्रिश्लिष्ट-योगात्मक भाषाओं में सम्बन्धतत्त्व तथा अर्थ तत्त्व का योग इतना मिला-जुला होता है कि उन्हें अलग-अलग न तो पहचाना जा सकता है और न एक को दूसरे से अलग ही किया जा सकता है, जैसे संस्कृत 'ऋतु' से 'आतंव' या 'जिशु' से 'शैशव'। प्रश्लिष्ट-योगात्मक भाषाओं के भी दो भेद किये गये हैं। एक में योग पूर्ण रहता है और दूसरे में आंशिक या अपूर्ण। ये दोनों भेद इस प्रकार हैं—
- (क) पूर्ण प्रक्षित्वस्योगात्मक भाषाएँ (Completely Incorporative)—इन भाषाओं में सम्बन्धतत्व और अर्थतत्व का योग इतना पूर्ण रहता है कि पूरा वाक्य लगभग एक ही शब्द बन जाता है। इस प्रकार की भाषा की सबसे बड़ी विशेषता यह होती है कि वाक्य में पूरे शब्द नहीं आते, बल्कि उनका कुछ अंश छूट जाता है और इस प्रकार आधे-आधे शब्दों के संयोग से बना हुआ लम्बा-सा जब्द ही वाक्य हो जाता है। ग्रीनलैंड तथा अमेरिका के मूल निवासियों की भाषाएँ इसी प्रकार की हैं। कुछ उदाहरण लिये जा सकते हैं—
 - (१) दक्षिणी अमरीका की चेरोकी भाषा में-

नातेन=जाओ

अमोखोल=नाव

निन = हम

^{9.} बहुसंश्लेषात्मक (polysynthetic), अब्यक्त-योगात्मक (holophrastic) 'समास-प्रधान', 'संघाती' 'संघात-प्रधान' भी इसी के नाम हैं।

२. Inflexional, विभक्ति-प्रधान, संस्कार-प्रधान, विकृति-प्रधान भी इसी के नाम हैं।

३, इसे समास-प्रधान या बहुसंहित भी कहा गया है।

४. इन्हें 'पूर्ण समास-प्रधान' भी कहते हैं।

इन शब्दों से वाक्य बनाने में शब्द अपना थोड़ा-थोड़ा अंश छीड़ कर इस प्रकार मिलते हैं कि एक वड़ा-सा शब्द बन जाता है—'नाघोलिनिन' (हमारे पास नाव लाओ)

(२) इसी प्रकार ग्रीनलैंड की भाषा में भी--

अउलिसर मछली मारना

पेअर्तोर =किसी काम में लगना

पिन्नेसुअपींक्=वह शीघ्रता करता है.

इन तीनों से मिलकर एकशब्दीय वाक्य बनता है---

'अउलिसरिअर्तोरमुअर्पोक्' = वह मछली मारने के लिए जल्दी जाता है।

(ख) आंशिक प्रश्लिष्ट-योगात्मक भाषाएँ (Partly Incorporative)— इन भाषाओं में सर्वनाम तथा कियाओं का ऐसा सम्मिश्रण हो जाता है कि किया अस्तित्वहींन होकर सर्वनाम की पूरक हो जाती है। पेरीनीज़ पर्वत के पश्चिमी भाग में बोली जाने वाली बास्क भाषा कुछ अंशों में आंशिक प्रश्लिष्ट-योगात्मक है। इसके दो उदाहरण दिये जा रहे हैं—

दकारिकओत = मैं इसे उसके पास ले जाता हूँ।

नकारसु = तुमुझे ले जाता है।

हकारत = मैं तुझे ले जाता हूँ।

इन वाक्यों में केवल सर्वनाम और कियाएँ हैं। पूर्ण प्रक्लिक्ट की भौति आंशिक प्रक्लिक्ट में संज्ञा, विशेषण, किया और अव्यय आदि सभी का योग संभव नहीं होता।

भारोपीय परिवार की भाषाओं में भी इसके कुछ उदाहरण मिल जाते हैं—गुजराती में—'में कहा जो का 'मकुंजे' (चमैंने वह कहा)। मुल्तानी तथा हरियानी में मलाँ (मैंने कहा)। मेरठ की बोली में —'उसने कहा' का 'उन्नेका'।

अँग्रेजी, बँगला फोंच तथा भोजपुरी आदि अन्य बहुत-सी भाषाओं तथा बोलियों के मौलिक रूप में भी इसके उदाहरण मिल जाते हैं, पर ये अपवाद ही हैं। इसका आश्रय यह नहीं कि ये भाषाएँ आंशिक प्रिक्तिस्ट हैं। बांट्र भाषा में भी इसके उदाहरण मिलते हैं।

इस संदर्भ में यह एक बात स्मरणीय है कि कोई भी भाषा विशुद्ध रूप से आंशिक प्रश्लिष्ट-योगात्मक नहीं है।

(व) अश्लिष्ट-योगात्मक भाषाएँ रे—अश्लिष्ट-योगात्मक भाषाओं में सम्बन्धतत्त्व (प्रत्यय) अर्थतत्त्व से इस प्रकार जुड़ा होता है कि 'तिल-तंडुलवत्' दोनों ही स्पष्ट रूप से दीखते हैं। हिन्दी इस प्रकार की भाषा नहीं है, पर उसमें से समझने के लिए कुछ उदाहरण खोजे जा सकते हैं—

मुन्दरता (सुन्दर +ता) मैने (मैं +ने) करेगा (कर्+ए+गा)

१. इसे अंशतः समास-प्रधान भी कहते हैं।

२. इसे प्रत्यय-प्रधान भी कहते हैं।

इन सभी में दोनों तत्त्व (अर्थ तथा सम्बन्ध) स्पष्ट हैं। इस स्पष्टता के कारण इस प्रकार की भाषाओं की रूप-रचना बहुत ही आसान होती है। भाषावैज्ञानिकों को आदर्श और कृत्रिम भाषा 'एसपरैंतो' का निर्माण इसी आधार पर हुआ है।

अञ्चलब्ट-योगात्मक भाषाओं को भी कई वर्गों में विभाजित किया जा सकता है।

(क) पूर्वयोगात्मक या पुर:प्रत्यय-प्रधान (Prefix Agglutinative) — इन भाषाओं में प्रत्ययं के स्थान पर उपसर्ग का प्रयोग होता है। शब्द वाक्य के अन्तर्गत बिल्कुल अलग-अलग रहते हैं। शब्दों को रूप-रचना में सम्बन्धतत्त्व केवल आरम्भ में लगता है, इसी कारण ये 'पूर्वयोगात्मक' कही जाती हैं। अफीका में बांदू भाषाओं में यह विशेषता स्पष्ट रूप से पायी जाती है।

उदाहरण लीजिए— जुलू भाषा में।

उमु = एकवर्षन का चिह्न अब = बहुबचन का चिह्न न्तु = आदमी न्य = से

इनके योग से शब्द बनते है--

डमुन्तु एक आदमी अवन्तु – कई आदमी न्यउमुन्तु – आदमी से न्यअवन्तु – आदमियों से

कहंने की आवश्यकता नहीं कि इन सभी उदाहरणों में योग ('उमु' या 'अव' आदि सम्बन्धतत्त्व.का) आरम्भ में हैं। इसी प्रकार काफ़िर भाषा में भी—

कु = संप्रदान कारक का चिह्न ति = हम

इनके योग से

कति = हमको कनि=उनको

यहाँ ज़ुलू का एक बाक्य भी देखा जा सकता है। ऊपर 'उमु', 'अब' तथा 'न्तु' का अर्थ हम दे चके हैं। इनके अतिरिक्त

> तु=हमारा चिल सुन्दर

यबोनकल = दिखाई पड़ना

इनके मिलाने से एकवचन में-

उमुन्तु वेतु ओमुच्ले उयबोतकल=हमारा आदमी देखने में सुन्दर है।

इसका बहुबचन आरम्भिक अंझ में परिवर्तन-करने से हो जाता है— अवन्तु वेतु अबचल वयनोकल - हमारे आदमी देखने में मृत्दर हैं।

(ख) मध्य-योगात्मक या अंतः प्रत्यय-प्रधान (Infix Agglutinative)—इस के उदाहरण भारत की, तथा हिन्द महासागर के द्वीपों से लेकर अफीका के समीप से

मैडागास्कर आदि द्वीपों तक फैली भाषाओं में मिलते है। इनमें प्रायः शब्द दो अक्षरों के होते हैं और जैसा कि नाम (मध्य-योगात्मक) से स्पष्ट है, सम्बन्धतत्त्व दोनों के बीच में रक्खेया जीड़े जाते हैं।

मुंडा कुल की संथाली भाषा में 'मंझि' (=मुखिया) और 'प' (बहुवचन का चिह्न) के योग से—

मपंझि=मुखिया लोग

यहाँ 'प' बीच में जोड़ा गया।

इसी प्रकार दल् (=मारना) से दपल (=परस्पर मारना)

अपवादस्वरूप बांटूभाषा में भी मध्य-योगात्मकता के कुछ उदाहरण मिलते हैं-

सि-तन्दा ≔हम प्यार करते हैं।

सि-म-तन्दा = हम उसे प्यार करते हैं।

सि-ब-तन्दा=हम उन्हें प्यार करते हैं।

इसी प्रकार तुर्की में भी कुछ मध्य योग के उदाहरण हैं—

सेव्मेक् = प्यार करना

सेव्इनमेक् = अपने को प्यार करना

सेव्इलमेक् = प्यार किया जाना

कहना न होगा कि बांटू तथा तुर्की के इन उदाहरणों में शब्द दो अक्षरों से अधिक के हैं, इसीलिए ये मध्य-योगात्मक अक्लिष्ट भाषा के शुद्ध उदाहरण नहीं हैं।

(ग) पूर्वान्त-योगात्मक —इस श्रेणी की भाषाओं में सम्बन्धतत्त्व अर्थतत्त्व के आगे और पीछे या पूर्व और अन्त में लगाया जाता है, इसीलिए इन्हें 'पूर्वान्त-योगात्मक'कहते हैं।

न्यूगिनी की मकोर भाषा में

'म्नफ़' = मूनन

ज—मनफ़—उ में तेरी बात मुनता हूँ। (यहाँ पूर्व में 'ज' और अन्त में 'उ' जोड़ा गया है)

मध्य-योगात्मकता तथा पूर्वान्त-योगात्मकता के उदाहरण कई भाषाओं में साय-साय ही मिलते हैं। पूर्व-योगात्मकता के बारे में भी यह सत्य है।

(घ) अन्य-योगात्मक या पर-प्रत्यय प्रधान (Suffix Agglutinative) — इस वर्ग की भाषाओं में सम्बन्धतत्त्व केवल अन्त में जोड़ा जाता है। यूराल-अल्टाइक तथा द्रविड़ विरवार की भाषाएँ ऐसी ही हैं। कुछ उदाहरण लिये जा सकते हैं—

तुर्की

एव = घर एवलेर = कोई घर एवलेरइम=भेरे घर

कन्नड

'सेवक' शब्द का वहुवचन में विभिन्न कारकों में रूप

कर्ती कारक में संवत-क कर्म ' ' → सेवक-रन्तु करण ' ' → सेवक-रिन्द संप्रदान' ' — सेवक-रिने आदि

इसी प्रकार, हंगरी की भाषा में--

ज़ार == बन्द करना जारत वन्द करवाना है। ज़ारत्मत् अधिकतर बन्द करवाता है।

(ङ) आंक्रिक-योगात्मक या ईवल् प्रत्यय-अञ्चल (Partially Agglutinative)— योगात्मक वाखा के अहिलाट वर्ग की अध्विम उपवासा आंधिक वोगात्मक भाषाओं की है। इस वर्ग की भाषाएँ यथार्थत: योगात्मक और अयोगात्मक वर्ग के बीच में पड़ती हैं। इस भाषाओं में योग और अयोग दोनों के ही चिह्न मिलत हैं। पर, ये भाषाएँ योगात्मक भाषाओं और उनमें भी अध्विष्ट भाषाओं से भी कुछ समानता रखती हैं, अतः उनको आंधिक (अध्विष्ट) योगात्मक नाम दिया गया है। वास्क, हौसा,जापानी एवं ग्यूज़ीलैंड तथा हवाई हीप की भाषाएँ आंधिक योगात्मक हैं।

कुछ भाषाएँ सर्वयोगात्मक या सर्वप्रत्यय-प्रधान भी हैं, जिनमें आदि, मध्य, अन्त तीनों प्रकार के योग होते हैं। मलायन भाषाएँ इसी वर्ग की हैं।

(ज) श्लिब्ट योगात्मक भाषाएँ।—हिलब्ट-योगात्मक भाषाओं में सम्बन्धतत्त्व (प्रत्यय) को जोड़ने के कारण अर्थतत्त्व जाले भाग में भी कुछ विकार पैदा हो जाते हैं, परन्तु सम्बन्धतत्त्व की झलक अलग ही मालूम पड़ती है। रूप विकृत हो जाने पर भी सम्बन्धतत्त्व छिपानहीं रहता। जैसे, अरबी में क्-त्-ल् (—मारना) धातु से कत्ल (=ख़ून), क्रातिल (मारने वाला), कित्ल (= श्वृ) तथा यक्षतुलु (=वह मारता है), आदि। इसी प्रकार, संस्कृत में बेद, नीति, इतिहास तथा भूगोल से वंदिक, नैतिक, ऐतिहासिक और भौगोसिक आदि। संस्कृत के उदाहरणों में, स्पष्ट है कि, अन्त में 'इक' लगा है, पर साथ ही आरम्भ के 'व', 'नी', 'इ' तथा 'मूं' में विकार आ गया है और वे 'वै', 'नी', 'ऐ' तथा 'भी' हो गये हैं।

इस वर्ग की भाषाएँ संसार में सब से अधिक उन्नत हैं । सामी, हामी और भारोपीय परिवार इसी वर्ग के अन्तर्गत आते हैं ।

हिलष्ट-योगात्मक भाषाओं के भी दो उपवर्ग किये जाते हैं—(क) अन्तर्मुखी और (ख) वहिर्मुखी। यह अभाजन बहुत समीचीन नहीं है और न पूर्णतया लागू ही होता है, किन्तु आंशिक रूप से इसकी सत्यता अस्वीकार नहीं की जा सकती।

यहाँ दोनों पर अलग-अलग विचार किया जा रहा है।

(क) अन्तर्मुखी-शिलष्ट (Internal Inflectional)

इस वर्ग की भाषाओं में, जींड़े हुए भाग, मूल (अर्थतत्त्व) के बीच में विल्कुल घुलमिल जाते हैं। सेमेटिक और हैमेटिक कुल की भाषाएँ इसी बर्ग की हैं। अरबी भाषा इसके लिए उदाहरणस्वकृप ली जा सकती है। अरबी में घातु प्रायः तीन व्यंजनों (गुलासी) की होती है। सम्बन्धतत्त्व प्रधानतया स्वर होता है, जो व्यंजनों के साथ घुलमिल जाता है। आज्ञय

१ दन्हें विकासी या विभक्ति-प्रधान भी कहा गया है।

स्पष्ट करने के लिए हम क्-त्-ब् धातु को लेते हैं, जिसका अर्थ 'लिखना' होता है। इससे

कातिब=लिखने वाला।

किताब = जो लिखा (या लिखी) गया (या गया) है।

कुतुब = बहुत-सी किताबें।

यहां क्-त्-ब् व्यंजन तीनों में हैं, पर बीच-बीच में विभिन्न स्वरों के जाने से अर्थ बदलता गया है।

इस अन्तमुखी के भी दो भेद हैं--

- (१) संयोगात्मक (Symhetic)—अरबी आदि सेमेटिक भाषाओं का पुराना रूप संयोगात्मक था। शब्दों में अलग से सहायक सम्बन्धतत्त्व लगाने की आवश्यकता न थी।
- (२) वियोगारमक (Analytic)—आज इन भाषाओं में शब्द साधारणतया बनते तो उसी प्रकार है, पर वाक्य की दृष्टि से वियोगात्मकता आ गई है, क्योंकि सहायक शब्दों की आवश्यकता पड़ती है। परवर्ती हिब्रू भाषा में यह बात विशेष रूप से दिखाई पड़ती है।

(ख) बहिममुर्खी-श्लिष्ट (External Inflectional)

इस वर्ग की भाषाओं में जोड़े हुए भाग प्रधानतः मूल भाग (अर्थतत्त्व) के बाद आते हैं। जैसे, संस्कृत में 'गम्' धातु से गच्छ्+अ+न्ति = गच्छन्ति (= जाते हैं)।भारोपीय परिवार की भाषाएँ इसी विभाग में आती हैं।

इसके भी भेद किये जा संकते हैं-

(१) संयोगात्मक-भारोपीय परिवार की पुरानी भाषाएँ (ग्रीक, लैटिन, संस्कृत, अवस्ता आदि) संयोगात्मक थी। इसमें सहायक किया तथा परसगं आदि की आवश्यकता नहीं थी। शब्द में ही सम्बन्धतत्त्व लगा रहता था, जैसे संस्कृत में-सः पठित = वह पढ़ता है।

इस परिवार की लिथुआनियन भाषा तो अपनी भौगोलिक स्थिति के कारण अधिक परिवर्तित न होने से आज भी संयोगात्मक ही है।

(२) वियोगात्मक—भारोपीय परिवार की अधिक भाषाएँ आधुनिक कोल में वियोगातमक हो गई हैं। बहुत पहले उसकी विभक्तियाँ घीरे-धीरे धिस कर लुप्तप्राय हो गईं, अतः अलग से शब्द लगाने की आवश्यकता पड़ने लगी और इस आवश्यकता के कारण परसर्ग तथा सहायक किया के रूप में शब्द रखे जाने लगे। ऊपर हम लोग संस्कृत भाषा का 'सः पठित' संयोगातमक उदाहरण देख चुके हैं। शब्द 'हैं' वहाँ 'पठित' में ही था, किन्तु अब उसे अलग से ('पढ़ता है') लगाने की आवश्यकता पड़ गई है। परसर्ग या कारक-चिह्नों के विषय में भी यही बात है।

अंग्रेजी, हिन्दी, बँगला आदि वियोगात्मक भाषाएँ हैं। कुछ लोगों का कहना है कि आधुनिक भारोपीय वियोगात्मक भाषाएँ पुनः संयोगावस्था की ओर जा रही है और सम्भव है कि अपना वृत्त पूरा कर ये पुनः पूर्ण संयोगात्मक हो जायँ।

ऊपर भाषा के आकृतिमूलक वर्गीकरण को वर्गों, उपवर्गों तथा उसके भेदोपभेदों के साथ समझाया गया है। स्थान-स्थान पर विभिन्न भाषाओं के उदाहरण भी दिये गये हैं। उदाहरणों का यह आशय नहीं समझना चाहिए कि जिस भाषा से ये लिये गये हैं, वह भाषा पूर्णरूपेण उस विशेष वर्ग, उपवर्ग या उसके भेद-विभेद से सम्बद्ध है। कोई भी भाषा पूर्णरूपेण अहिलष्ट, दिलष्ट, प्रिलष्ट, अयोगात्मक या योगात्मक, आदि नहीं कही जा सकती। किसी

वर्ग या उपवर्ग के लक्षण किसी भाषा में अपेक्षाकृत अधिक मात्रा में मिलने पर प्रायः वह भाषा उस वर्ग या उपवर्ग आदि की मान ली जाती है। कहीं-कहीं अपवादस्वरूप भी किसी वर्ग या उपवर्ग आदि के उदाहरण भाषा में मिल गये हैं, और उन्हें समझने के लिए दे दिया गया है। ऐसे स्थलों में स्पष्टता के लिए 'अपवादस्वरूप' या इसी भाव के अन्य शब्दों का प्रयोग कर दिया गया है।

कुछ विद्वानों ने आकृति की दृष्टि से भाषाओं को तीन वर्गों में रखा है—(क) योगात्मक, (ख) अयोगात्मक तथा (ग) विभक्तियुक्त । कहना न होगा कि तत्वतः 'विभक्ति-युक्त' वर्ग 'योगात्मक' में ही समाहित हो जाता है । योगात्मक में 'प्रकृति' (अर्थतत्त्व) और 'प्रत्यय' (सम्बन्धतत्त्व) का योग होता है और दोनों स्पष्ट रहते हैं । किन्तु, 'विभक्ति-प्रधान' में वे इतने मिल जाते हैं कि उन्हें पहचानना असम्भव-सा हो जाता है । इस प्रकार, 'योग' दोनों में ही है, एक में 'तिल-गंडुल' के समान और दूसरे में 'पानी-दूध' के समान । अतः दोनों योगात्मक हैं । यहाँ यह भी जोड़ देना अन्यथा न होगा कि ऊपर जिस वर्गीकरण को विस्तार से देखा गया है, उसमें योगात्मक के तीसरे भेद 'हिलष्ट' के अन्तर्गत इस।'विभिन्तयुक्त' वर्ग को रखा जा सकता है ।

कुछ अन्य विद्वान् र भाषा की आकृति के आधार पर चार वर्ग बनाने के पक्ष में हैं— (१) व्यास-प्रधान, (२) समास-प्रधान, (३) प्रत्यय-प्रधान; तथा (४) विभिन्त-प्रधान। इनमें 'व्यास-प्रधान' वर्ग प्रस्तुत पुस्तक में अपनाये गये वर्गीकरण में 'अयोगात्मक' का ही दूसरा नाम है। शेष तीन दूसरे वर्ग 'योगात्मक' में समाहित हो जाते हैं। डाँ० श्यामसुन्दर दास ने भी इस और संकेत-सा किया है, जहाँ वे अपने प्रथम वर्ग को 'निरवयव' तथा शेष तीन को 'सावयव' की संज्ञा देते हैं, या तात्विक रूप से भाषा को आकृति की दृष्टि से 'निरवयव' और 'सावयव' इन दो वर्गों में बाँटते हैं। फिर, 'सावयव' के 'समास-प्रधान', 'प्रत्यय-प्रधान' और 'विभिन्त-प्रधान' ये तीन भेद करते हैं।

इस प्रकार, तास्विक दृष्टि से भाषा के केवल दो ही आकृतिमूलक वर्ग वन सकते हैं। अन्य सारे किसी-न-किसी रूप में उन्हीं के अन्तर्गत आ जायेंगे। हाँ, व्यावहारिक दृष्टि से एक दर्जन से भी ऊपर भेद किये जा सकते हैं।

<mark>आकृति की दृष्टि</mark> से हिन्दी

पश्चिमी विचारकों ने आकृति की दृष्टि से 'हिन्दी' पर तो नहीं विचार किया है, किन्तु 'अँग्रेज़ी' पर अवश्य विचार किया है। सौभाग्य से आकृति की दृष्टि से 'हिन्दी' और 'अंग्रेज़ी' में बहुत समानता है। स्वीट अंग्रेज़ी को अयोगी-दिलष्ट योगात्मक (analytic inflectional) कहते हैं। हिन्दी को भी इसी वर्ग में रख सकते हैं। इसका आशय यह है कि हिन्दी में 'अयोग' के भी लक्षण हैं, जैसे स्थान के कारण अर्थ का निर्धारण, या परसर्गों या सहायक किया का अलग रहना, पर साथ ही संस्कृत के बहुत से शब्दों को गृहण करने या उसी की तरह अपने रूपों (विशेषतः प्रत्यय, उपसर्ग लगाकर शब्द या विभिन्ति लगाकर रूप) का निर्माण करने के कारण 'योग' के भी लक्षण हैं। इस प्रकार, दोनों प्रकार के लक्षणों के मिलने के कारण यह दोनों के बीच में है, यद्यपि 'अयोगात्मकता' की ओर अधिक सुकी है। फिर भी, यह उतनी अयोगात्मक नहीं है, जितनी कि चीनी आदि हैं। कुछ लोग संस्कृत, ग्रीक आदि की तुलना में हिन्दी या अंग्रेज़ी को 'वियोगात्मक' भाषा (analytic

१. डॉ॰ मंगलदेव शास्त्री, आदि।

२. डॉ॰ स्यामसुन्दर दास, आदि ।

language) कहते हैं, क्यों कि इनमें अलग से सहायक किया या कारक-चिह्न आदि आते हैं, और दूसरी ओर संस्कृत, ग्रीक, लैंटिन आदि को 'संयोगात्मक' भाषा (synthetic language) कहते हैं। कहना न होगा कि इस प्रसंग में ये दोनों क्रम से 'अयोगात्मक' और 'योगात्मक' के ही नाम हैं।

जैसा कि पीछे संकेत किया जा चुका है, भाषाओं के इतिहास के आधार पर कुछ लोगों ने ऐसा अनुमान लगाया है कि भाषाएँ प्रहिलष्ट-योगात्मक से विलष्ट-योगात्मक, दिलष्ट-योगात्मक से अविलष्ट-योगात्मक या वियोगात्मक हो जाती हैं। यह स्थित भी स्थायी नहीं रहती और फिर उल्टे इस कम में विकास करती हुई भाषाएँ प्रश्लिष्ट हो जाती हैं। विद्वानों के इस विचार से सहमत होना कुछ कठिन जात होता है। प्रश्लिष्ट-योगात्मक से अयोगात्मक की ओर तो सभी भाषाएँ जाती हैं, इसी प्रकार संस्कृत से हिन्दी बनी है, किन्तु इसके विषद्ध अयोगात्मक से प्रश्लिष्ट-योगात्मक की ओर जाने के प्रमाण देखने में नहीं आते। किसी एक-दो भाषा में इस प्रकार के दो-चार रूपों की बात सर्वथा भिन्न है। मेरे विचार में उनके आधार पर इतना बड़ा निष्कर्ष नहीं निकाला जा सकता।

उपयोगिता—आकृतिमूलक वर्गीकरण की तात्त्विक या व्यावहारिक कोई भी उपयो-गिता नहीं है, इसीलिये भाषा के अध्ययन में अब इस पर ध्यान नहीं दिया जाता। कुछ लोगों का कहना है कि आकृतिमूलक वर्गीकरण से भाषाओं की आकृति के सम्बन्ध में जानकारी मिलती है, किन्तु यह भी मान्यता प्रायः व्ययं-सी है। सूक्ष्मता से देखा जाय तो हर भाषा की आकृति-सम्बन्धी अपनी विशेषताएँ अलग होती हैं। दो, तीन या चार वर्गों या दस-बीस उपवर्गी में बाँटने से संसार की भाषाओं की वास्तविक आकृति का पता नहीं लग सकता।

पारिवारिक वर्गीकरण

१७वीं सदी में जब यूरोपीय विद्वानों को संस्कृत का पता चला और उन्होंने ग्रीक और लैटिन आदि के साथ इसका नुलनात्मक अध्ययन किया तो इस बात का निश्चय हुआ कि इतनी समानता आकस्मिक नहीं है। निश्चय ही, ये सभी भाषाएँ किसी एक मूल भाषा से निकली हैं। भाषाओं के पारिवारिक वर्गीकरण का आरम्भ यहीं से होता है। इसके पहले, प्रायः पुराने धामिक लोग संसार की सारी भाषाओं को एक परिवार की मानते थे। किसी के अनुसार आदि और मूल भाषा संस्कृत थी और संसार की सभी भाषाएँ इसी से निकली थीं, तो किसी के अनुसार हिन्नू की यही स्थित थी और किसी की अनुसार फीजियन या अरबी आदि की।

'भाषाओं के पारिवारिक वर्गीकरण' का अर्थ है 'विश्व की भाषाओं को परिवारों में बाँटना'। जैसे एक माता-पिता के उत्पन्न व्यक्ति एक परिवार के कहे जाते हैं, उसी प्रकार एक भाषा से निकली भाषाएँ और बोलियाँ भी एक परिवार की कहलाती हैं। यह ज्ञात करने के लिए कि कौन-कौन-सी भाषाएँ और बोलियाँ एक परिवार की हैं, वो बातों पर घ्यान देते हैं: (क) भाषिक समानता; (ख) स्थानिक समीपता। यहाँ दोनों को अलग-अलग लिया जा रहा है—

⁽क) भाषिक समानता—यह पाँच प्रकार की हो संकती है: (१) ध्विन की समानता, (२) शब्द की समानता, (३) रूप-रचना की समानता, (४) वाक्य-रचना की समानता, (४) अर्थ की समानता।

इनमें सबसे अधिक महत्त्वपूण रूप-रचना की समानता है। उसके बाद महत्त्व है आधारभूत शब्दों की समानता का। शेष का महत्त्व अपेक्षाकृत गौण है, किंतु वे विचारणीय अवस्य है।

च्चिन की समानता पर विचार करते समय यह देखता पड़ता है कि दो या अधिक भाषाओं और बोलियों में कौन-कौन-सी ध्वितियाँ समान हैं। समान घ्वितियाँ उन्हें एक परि-वार की होने का प्रमाण प्रस्तुत करती हैं। किंगु साथ ही यह भी देखना पड़ता है, किं असमानता वयों है। एक परिवार की भाषाओं में ध्वित की असमानता तीन कारणों से हो सकती है—

(१) लीप के कारण जैसे—संस्कृत की 'लू 'हिंदी में लुप्त ही गई है। मूल भारोपीय भाषा के अनेक व्यंजन यूरोपीय भाषाओं में नहीं हैं। (२) परिवर्तन के कारण -संस्कृत में इ, इ व्वनियाँ नहीं थीं, किंदु व्वनि-परिवर्तन के कारण संस्कृत की 'ट' (शाटिका>साड़ी), 'दं' (कपदिका<कीड़ी), 'य' (क्याथ>काड़ा),'धं' (यार्थ>ताड़े) आदि इ, इ हो गई। (३) प्रभाव के कारण—एक सापा के प्रभाव के कारण दूसरी भाजा में कुछ ऐसी व्वनियाँ वाले सब्द आ जाते हैं, जो मुलता कस भाषा में नहीं होती। हिंदी में इ. स. ए. उ. फ. ऑ व्वनियाँ इसी प्रकार फारसी तथा बंग्र जी आदि के प्रभाव के कारण आई हैं। यदि असमनाताओं के मूल में इस प्रकार के कारण खींचे वा सकी ता उन भाषाओं के एक परिवार की होने की संभावना होती है। जो व्यन्ति की समावता आकरियक भी हो सकती है। अतः केवल व्यन्ति की समानता ऐसे सिर्णय के लिए पर्याप्त नहीं होती, जब तक कि रूप-रचना तथा शब्द आदि अन्यों की भी समानता न हो।

शब्द-समूह की समानता में यह ध्यान रखना चाहिए कि उन शब्दों में समानता हो जो इन भाषाओं के अपने हों। अन्य भाषाओं से प्रभाव-स्वरूप आये जब्दों की समानता के आधार पर भाषाओं को एक परिवार का नहीं माना जा सकता। उदाहरण के लिए रूसी chai तथा नुर्की chay शब्द समान हैं, किनु इस समानता के आधार पर इन्हें एक परिवार का नहीं माना जा सकता। वस्तुतः शब्द की समानता कई कारणों से होती है, (१) एक परिवार की माखा होने के कारण-जैस संस्कृत पितृ, ग्रीक pater, लैटिन pater, फॉच pere, स्पैनिश padro, जर्मन vater, अंग्रीजी father, फ़ारसी पिदर, आदि। (२) ध्यति परिवर्तन के समान हो जाने के कारण-जैसे भोजपूरी 'निधर' (सं० निकट) तथा अंग्रेजी near (nigh का तुलनात्मक रूप) अथवा हिंदी अाम' (सं० आम्र) तथा अरबी 'आम' आदि। (३) किसी अन्य भाषा से उन भाषाओं में आने के कारण, जैसे हिंदी तथा तमिल दोनी में 'पैटे' शब्द आ गया है। या अरबी शब्द 'इलाक:' हिंदी में 'इलाका' तथा तमिल में 'इलाका' है। ऐसे ही अरबी शब्द 'शैनान' हिंदी में 'शैतान', कन्नड़ में 'सैतान' तथा नुकी मलयालमें में 'चैतान' है। (४) एक भाषा से दूसरी में जाने के कारण-जैसे 'तुकी 'चाक ' तथा से हिंदी में आया शब्द 'चाकू' या कुछ द्रविड भाषाओं में 'पिल्ला' तथा हिंदी 'पिल्ला' आदि! (प्र) संयोगवशात्—जैसे मिस्री 'म्याऊँ', हिंदी 'म्याऊँ', चीनी 'म्याऊँ' = बिल्ली। यह ध्यान रेने की बात है कि केवल पहले कारण से प्राप्त समानता ही पारिवारिक एकता प्रमाणित करती है। इसके लिए सर्वोत्तम यह होता है कि मापाओं की आधारभूत झब्दावली को ही लिया जाए। किसी भाषा का शब्द-समूह मोटे रूप से तीन प्रकार का होता है। (अ) आधारभूत—जो भाषा की रीइ की हड्डी होता है, और जिनमें परिवर्तन अथवा प्रभाव की गुजाइस कम होती है। ये सब्द अपेक्षाकृत अधिक स्थायी होते हैं। संबंधियों के लिए प्रयुक्त नाम (जैसे माता, पिता, भाई आदि), अंगों के नाम (जैसे हाथ, पैर आदि), सर्वनाम (मैं) तुम, बह, आदि), संख्यावाचक शब्द (जैसे एक, दो,तीन आदि), दैनिक जीवन की कियाएँ

(खाना, पीना सोना, देखना आदि) आदि इसमें आती हैं।(आ) उच्च—जो अपेक्षाकृत कम आधारभूत होते हैं।इनमें परिवर्तन और प्रभाव की गुंजाइश कुछ अधिक होती है। (इ) उच्छतम—कपड़े-लत्ते, खान-पान, दवा-दारू, शिक्षा-त्याय, कला-शिल्प आदि के शब्द इसके अंतर्गत आते हैं। इनमें परिवर्तन तथा प्रभाव की गुंजाइश सबसे अधिक होती है। हिंदी में पायजामा, कमीज, पैंट, जलेबी, इंजेक्शन, बी०ए०, अदालत आदि शब्द इसी श्रेणी के हैं। इस तरह प्रायः आधारभूत शब्द ही पारिवारिक वर्गीकरण की दृष्टि से विचारणीय होते हैं। कभी-कभी शब्दों में ध्वत्यात्मक परिवर्तन बहुत अधिक हो जाता है, जैसे संस्कृत शतम्, लैटिन केंतुम, हिंदी सी, भोजपुरी से अथवा संस्कृत 'विहार', तुर्की 'बुख़ारा'। अतः तुलना में इसका ध्यान भी रखना चाहिए, नहीं तो समानता को पहचानना कठिन हो जाता है।

क्ष्य-रचना की समानता—परिवारिक वर्गीकरण के लिए बहुत अधिक महत्त्वपूर्ण है। उसमें प्रभाव की गुंजाइश कम होती है। उदाहरण के लिए, तुलना का प्रत्यय 'तर' (सं ॰ उच्चतर, फ्रा॰ बेहतर, अ॰ beiter, जर्मन besser) एक पारिवारिकता का स्पष्ट संकेत कर रहा है। यो तुकी-फ़ारसी-अरबी अथवा अरवी-हिंदी में इस तरह की समानता वाफ़ी (अर॰ इन्सानियत, हिंदी अगरेजियत, बोरियत) है, किंतु ये भाषाएँ एक परिवार की नहीं हैं, और समानता एक मूल के कारण न होकर प्रभाव के कारण है। अतः यह घ्यान में रखना चाहिए कि समानता प्रभाव के कारण न हो। इप-रचना में किया-क्ष्य, तथा सर्वनाम-क्ष्य सर्वाधिक महत्त्वपूर्ण होते हैं। यो इसके अंतर्गत मुख्यतः उपसर्गतथा प्रत्यय नाते हैं।

बाक्य-रखना-—इसमें परिवर्तन बहुत होता है, तथा इस पर दूसरी भाषाओं का प्रभाव भी काफी पड़ता है, फिर भी मूलभूत समानताएँ एक सीमा तक सुरक्षित रह जाती हैं। इसीलिए रूप-रचना तथा मूलभूत शब्दावली से तो कम, किंतु अन्यों की तुलना में यह भी पारिवारिक वर्गीकरण का काफी प्रामाणिक आधार प्रस्तृत करता है।

एक परिवार की भाषाओं में अर्थ की समानता भी अनेक स्तरों पर मिलती है, अतः यह भी पारिवारिक वर्गीकरण का अच्छा आधार है। हाँ, यह समानता खोजते समय अर्थ-परिवर्तन का ध्यान भी रखना चाहिए। संस्कृत 'मृग' तथा फ़ारसी 'मृगं' में अर्थ की समानता ऊपर से नहीं है, किंतु इन घट्दों का पूरा इतिहास देखें तो अर्थ की समानता है। ऐसे ही सं० पशु, अंग्रेजी fees; रूसी मूस (पित), से० मनुष्य; सं० वदन (मृंह), फ़ा॰ बदन (शरीर) में भी समानता है।

इस प्रकार सभा प्रकार के परिवर्तनों तथा प्रभावों का विचार करते हुए भाषाओं के बीच मूलभूत समानता की खोज होनी चाहिए। साथ ही केवल एक आधार (जैसे व्विन अथवा रूप अथवा अर्थ) के मिलने पर कभी भी भाषाओं को एक परिवार का नहीं मानना चाहिए। प्रयास व्विन, शब्द, रूप, वाक्य, अर्थ सभी स्तरों पर न्यूनाधिक रूप से समानता पाने का होना चाहिए।

(ख) स्थानिक समीपता—एक परिवार की भाषाएँ एक भाषा से निकली होती हैं, अतः अपवादों की बात छोड़ दें तो प्रायः उनमें स्थानिक समीपता मिलती है। इसी आघार पर भारोपीय परिवार का मूल स्थान यूरोप में या एशिया-यूरोप की सीमा पर माना जाता है, क्योंकि उसके आसपास इस परिवार की काफी भाषाएँ बोली जाती हैं। भारत के आसपास ऐसा नहीं है, अतः भारत को मूल स्थान नहीं माना जा सकता। किन्तु स्थानिक समीपता को एक मात्र आधार नहीं माना जा सकता। कभी-कभी एकाधिक परिवार की भाषाओं में भी स्थानिक समीपता मिलती है। जैसे भारोपीय परिवार की ताजिक और यूराल-अन्टाइक परिवार की उज़बेक अथवा भारोपीय की बँगला और चीनी परिवार की बर्मी आदि।

निष्कर्षतः उपर्युक्त सभी से पारिवारिक संबंध जोड़ने में सावधानी से आवश्यकता-अनुसार सहायता ली जानी चाहिए, किंतु साथ ही यह भी ध्यान में रखना चाहिए कि रूप-रचना की समानता इस दृष्टि से सबसे अधिक विश्वसनीय होती है, उसके बाद आधारभूत शब्दावली की तथा फिर अन्यों की । संबंध स्थापित करते समय परिवर्तन, प्रभाव तथा संयोग-जनित समानताओं से बचने में अधिकाधिक सतक रहना चाहिए।

ऊपर पारिवारिक वर्गीकरण के आघारों पर प्रकाश डाला गया है। उससे स्पष्ट है कि अच्छी तरह तुलनात्मक और ऐतिहासिक अध्ययन के उपरान्त ही इस सम्बन्ध में निश्चित निणंय दिया जा सकता है। इतना गहरा और विस्तृत अध्ययन केवल भारोपीय, सेमिटिक या द्रविड़ आदि कुछ ही परिवारों का हुआ है। ऐसी स्थिति में इन दो-तीन के बारे में तो निश्चिय के साथ कहा जा सकता है, किन्तु शेषेभाषाओं केपरिवार के बारे में कहना कठिन है। १६२२ में जर्मन विद्वान विल्हेल्म फॉन हम्बोल्ड्ट ने इस बात पर विस्तार से विचार करके संसार में कुल १३ परिवार माने थें। पार्टिरिज के अनुसार १० ही परिवार हैं। आधुनिक विद्वान दाइस (Reiss) एक परिवार मानने के पक्ष में हैं। ग्रे २६ मानते हैं। भारतीय विद्वानों ने यह संख्या १० और १० के बीच में दी हैं। फेडिरिक मूलर आदि विद्वानों के अनुसार संसार में इस समय लगभग १०० परिवार हैं। कुछ विद्वानों के अनुसार केवल अमेरिका में ही १०० परिवार हैं। इस प्रकार, एक से कई सो के बीच विद्वान घूम रहे हैं, किन्तु सत्य यह है कि अभी तक संसार भर की भाषाओं का ठीक से अध्ययन (तुलनात्मक और ऐतिहा-सिक) नहीं हुआ है, अतः उपर्युक्त सारे मत प्रायः अनुमान के अतिरिक्त और कुछ नहीं है।

भाषा खंड

विश्व के भाषा-खंड चार हैं-

- (१) अफ़्रीका-खंड—इसमें मुख्यतः चार भाषा-परिवार हैं : (i) वृशमैन, (ii) बांटू, (iii) सूडान, (iv) हैमेटिक-सेमेटिक ।कुछ विद्वान् सेमेटिक और हैमेटिक को अलग अलग परिवार मानते हैं।
- (२) यूरेशिया खंड—इसमें मुख्यतः नौ भाषा-परिवार हैं : (i) हैमेटिक-सेमेटिक, (ii) काकेशियन, (iii) यूराल-अल्टाइक, (iv) चीती, (v) द्रविड, (vi) आस्ट्रो-एशियाटिक, (vii) जापानी-कोरियाई, (viii) मलय-पालिनेशियन, (ix) भारोपीय । कुछ_भाषाएँ अनिश्चित परिवार की भी हैं।
- (३) प्रशातमहासागरीय खंड—इसमें मुख्यतः मलय-पालिनेशियन परिवार है। कुछ लोग इसे कई परिवारों का समूह मानते हैं।
- (४) अमरीका-खंड-अमरीकी परिवार। कुछ लोग इसमें लगभग सूरे परिवार मानते हैं।

इनमें कुछ परिवार तो एकाधिक भाषा-खंडों में हैं तथा कुछ को काफी विद्वान एक परिवार में रखने के पक्ष में हैं। इस प्रकार विश्व में मुख्यतः निम्नांकित भाषा परिवार हैं: (१) भारोपीय, (२) द्रविड़, (३) चीनी, (४) सेमेटिक-हैमेटिक, (५) सूराल-भ्रत्टाइक, (६) काकेशियन, (७) जापानी-कोरियाई, (६) मलय-पालिनेशियन, (९) आस्ट्रो-एशियाटिक, (१०) बुशमैन, (११) बांटू, (१२) सूडान, (१३) अमरीकी। कुछ अनिश्चित भाषाएँ भी हैं जिनके बारे में सनिश्चय कुछ कहना कठिन है। संभव है, वे अपने आप में एक-एक परिवार हों। यहाँ परिवारों को क्रमशः लिया जा रहा है।

भारोपीय परिवार पर कुछ विस्तार से विचार अपेक्षित है, अतः उसे अन्त में लिया जायगा ।

(१) द्रविड परिवार

इस परिवार का क्षेत्र दक्षिणी भारत, उत्तरी लंका, लक्ष द्वीप, बलूचिस्तान, मध्य प्रदेश, बिहार तथा उड़ीसा है। बुख्य माषाएँ तथा क्षेत्र —तमिल (तमिलनाडु), मलयालम (यह प्राचीन तमिल की ही एक शाखा है, केरल), तेलुगु (आंध्र प्रदेश), कन्नड़ (कर्नाटक), गोंड (बुदेलखंड तथा आसपास), ओरांव, (बिहार, उड़ीसा, मध्य प्रदेश), ब्राहुई (बलू-विस्तान)। कुछ गीण भाषाएँ —कुई (उड़ीसा), माल्टो (बंगाल), तुलु (कुग-बंबई की सीमा), तथा कोलामी (पश्चिमी बरार) आदि। इस परिवार से भारत के अन्य परिवारों को जोड़ने का बहुत से विद्वानों ने निष्फल प्रयास किया है। यह परिवार वाक्य तथा स्वर-अनुरूपता की दृष्टि से यूराल-अल्टाई से मिलता-जुलता है। इस आबार पर इसे कुछ लोग उससे जोड़ना चाहते थे। ओ० श्रेडर ने इस परिवार को फ़िनो-उग्रिक वर्ग से मिलती-जुलती दिखाने का यत्न किया था। षी० डब्लू० शिमट ने इसका सम्बन्ध आस्ट्रे लिया की भाषाओं से जोड़ना चाहा था। उनका यह विचार था कि पहले मैडागास्कर, आस्ट्रे लिया और भारत. छोटे-छोटे द्वीपों के सहारे सम्बन्धित थे। इधर मोहनजोदड़ो की खुदाई के बाद उसकी संस्कृति से इसका क सहार सम्बान्यत था इनर नाहनजायका जा जुपार ना पाप उत्तरा संस्थान सम्बन्ध जोड़ने के सफल प्रयत्न हुए हैं। विशेषताएँ – (१) प्रधानतः इस परिवार की भाषाएँ अहिलडट-अन्तःयोगात्मक (तुर्की आदि की भाँति) हैं। मूल शब्द या धातु में प्रत्यय एक के बाद दूसरे जुड़ते चले जाते हैं: पालन-गल्, पालन-गल्-एई, पालन्-गल्-उदीय, इत्यादि । कभी-कभी अपवाद-स्वरूप उपसर्ग भी लगता है : अथू = वह वस्तु, इथूं ≈यह वस्तु, एथू वस्तु। (२) जैसा कि ऊपर के उदाहरण से स्पष्ट है, इस परिवार में संयोग 'तिल-तंबुल-वत्' पारदर्शक या स्पष्ट होता है। साथ ही मूल में किसी प्रकार का विकार नहीं आता। (३) उपर्युक्त संयोग की भौति ही बड़ा से बड़ा समास भी बड़ी ही सरलता से इस परिवार की भाषाओं में बना लिया जाता है। (४) शब्द के अन्तिम व्यंजन के उच्चारण में अनेक शब्दों में एक प्रकार की घ्वनि जोड़ ली जाती है। कुछ भाषाओं में यह प्रवृत्ति केवल लिखने में ही होती है, पर कुछ में लिखने और बोलने दोनों ही में। संभव है इसी का प्रभाव अपभ्र श पर भी पड़ा, जिसे बाद में हिन्दी में भक्ति तथा रीतिकाल के कवियों ने कोमल बनाने की दृष्टि से अपना लिया। जैसे 'आप' का 'आपु' या 'राम' का 'रामु'। यो इसे प्रथमा विभित्त के विसर्ग का विकास मानते हैं। (४) यूराल-अल्टाई परिवार की भाँति ही इस परिवार में भी स्वर-अनुरूपता मिलती है। मूल शब्द के स्वर के वज़न पर अधिकतर प्रत्ययों का रूप संजोग के समय परिवर्तित कर लिया जाता है। (६) शब्द्रारम्भ में घोष व्यंजन प्रायः नहीं मिनसे, परंतु बीच में आने वाले अनुनासिक व्यंजन या अकेले व्यंजन के पश्चात् घोष व्यंजन अवस्य रहते हैं। तमिल में यह प्रवृत्ति प्रायः अनिवार्यतः मिलती है, और अन्यों में कम। (७) सूर्यन्य ब्वितियों (टवर्ग) का यहाँ प्राधान्य है। कुछ लोगों का विश्वास है कि संस्कृत में मूर्धन्य व्वितियाँ इसी परिवार के प्रभाव से आई । मूल भारोपीय भाषाओं में वे नहीं थीं। (८) इस परिवार की भाषाओं में दो वचन होते हैं। रनपुंसक शब्द प्रायः एकवचन ही होते हैं। उत्तम पुरुष सर्वनाम में बहुवचन के दो हप होते हैं जिनमें से एक में श्रोता भी अन्तर्भूत रहता है। (१) लिंग तीन होते हैं। संज्ञा एवं विशेषण को स्त्रीलिंग और पुल्लिंग बनाने के लिए अन्य पुरुष सर्वनाम के स्त्रीलिंग और पुल्लिंग रूप जोड़ दिये जाते हैं। (१०) संजा के दो वर्ग होते हैं। पहला है उच्च या सजानी और दूसरा निम्न या अज्ञानी। कुछ सजाएँ किया का भी कार्य करती हैं। दिवड़ विश्वार का भारत की आर्यभाषाओं पर प्रभाव—संस्कृत से इस परिवार की भाषाएँ बहुत

प्रभावित हैं। इन सबकी लिप बाह्मी से निकली है, किंतु इन्होंने भी आर्यभाषाओं को काफी प्रभावित किया है और आज तक प्रभावित करती जा रही हैं। कुछ प्रमुख प्रकाब: (१) आर्य परिवार की मूर्चन्य घ्वित्यों को मूलतः द्रविड परिवार के प्रभाव-स्वरूप विकसित माना जाता है, यद्यपि कुछ विद्वान् इस मत के विरोधी भी हैं। (२) घ्वित-परिवर्तन में र का ल के स्थान तर (गला = गर) और 'र' का 'ल' (हरिद्रा = हल्दी) होना भी इस परिवार का प्रभाव कहा गराता है। यों मूल भारीपीय परिवार में भी यह था। (३) मराठी आदि में अब तक तीन काता है। यों मूल भारीपीय परिवार में भी यह था। (३) मराठी आदि में अब तक तीन काता है। यों मूल भारीपीय परिवार में भी यह था। (३) मराठी आदि में अब तक तीन काता है। यों मूल नारीपीय परिवार के इन माषाओं में सोलह पर आघारित (सेर-छटाँक, रुपया-आना) माप भी इसी परिवार की देन भाषाओं में सोलह पर आघारित (सेर-छटाँक, रुपया-आना) माप भी इसी परिवार की देन भाषाओं में तिइन्त की अपेक्षा कृदंती रूपोंग का प्रयोग इन्हों का प्रभाव है। (६) भारतीय आर्य-भाषाओं में तिइन्त की अपेक्षा कृदंती रूपोंग भी इनका प्रभाव कहा जाता है। (७) सहायक किया तथा संयुक्त किया का आर्यभाषाओं में प्रयोग भी कुछ लोग द्रविड प्रभाव के फलस्वरूप ही मानते हैं। (५) आदान-प्रदान में अटबी, आलि, नीर, मीन, उलूखल, किया का कोण आदि कई सी शब्द भी इस परिवार ने संस्कृत तथा अन्य भारतीय आर्यभाषाओं को दिये हैं।

द्रविड परिवार पर संस्कृत का प्रभाव—शब्द-समूह के क्षेत्र में संस्कृत का बहुत अधिक प्रभाव द्रविड पर पड़ा है। तिमल भाषा का एक रूप 'शेन' (चपूर्ण) कहलाता है, जिसमें संस्कृत शब्दों का बाहुल्य है। बाह्मणों के प्रभाव से मलयालम भी संस्कृत-बहुल हो गई हैं मलयालम की संस्कृत-बहुल साहित्यिक शैली को मणि-प्रवाल कहते हैं। कन्नड और तेलुगु ने भी संस्कृत शब्द उदारतापूर्वक लिये हैं।

(२) चीनी अथवा एकाक्षरी परिवार

इस परिवार की मुख्य भाषा चीनी है। उसी के आघार पर इसे चीनी परिवार कहा जाता है। साथ ही इस परिवार के अधिकांश शब्द एकाक्षरी होते हैं, अतः इसे एकाक्षर अथवा एकाक्षरी परिवार भी कहते हैं। मुख्य भाषाएँ तथा क्षत्र—चीनी (चीन; चीनी की मदारित, कैंटनी, फुकिनी आदि मुख्यतः ६ बोलियाँ हैं। मदारिन ही आज की राष्ट्रभाषा तथा साहित्यिक भाषा है), तिब्बती अथवा भोट (तिब्बत), वर्मी (बर्मा), स्यामी (इसे 'याई' भी कहते हैं, स्याम), मैत (इसे मेईथेई भी कहते हैं, मणिपुर)। इस परिवार की गारो, बोड़ो, नागा, नेवारी आदि भाषाएँ भारतीय सीमा के आस-पास बोली जाती हैं। विशेषताएँ — (१) इस परिवार े की भाषाएँ स्थान-प्रधान या अयोगात्मक हैं। दो शब्द एक में नहीं मिलते। सम्बन्ध का पता बहुधा शब्द के स्थान से ही चल जाता है। 'हुआ पओ मीन' = राजा प्रजा की रक्षा करता है। पर, यदि उल्टाकहना होगातो वाक्य में और किसी भी प्रकार का परिवर्तन न करके केवल स्थान-परिवर्तन कर देंगे। 'मीन पओ हुआ' = प्रजा राजा की रक्षा करती है। (२) प्रत्येक शब्द एक अक्षर (syllable) का होता है। वह एक प्रकार से अव्यय है जो न बढ़ता है, न घटता है और न विकृत ही होता है। वाक्य में चार्ट जहाँ भी रखे, उसके रूप में कोई परिवर्तन नहीं मिलेगा। (३) यहाँ यह समस्या है कि इतने कम सब्द कैसे इतने अधिक अर्थ प्रकट करते हैं। इसके लिए ये लोग सुर या तान (tone) का प्रयोग करते हैं (ब्बनि-प्रकरण में इस पर और सामग्री मिलेगी)। एक शब्द विभिन्न, सुरों में विभिन्न अर्थ देता है। यो ती प्रधान चार ही सुर हैं, किनु कुछ उपभाषाओं या बोलियों में इससे कम या अधिक सुर भी अपवादस्यरूप मिलते हैं। 'मैदारिन' में पाँच सुर हैं। दूसरी बोली 'फुकिनी' में आठ हैं। (४) केवल मुरों से पूरी स्पष्टता नहीं आ पायी, अतः इसके लिए वे लोग एक और युनित से काम विकालत हैं। इनके यहाँ दिल्व प्रयोग चलता है। ऊपर हम कह चुके हैं कि एक शब्द के कई

अर्थ होते हैं। जैसे 'ताओ' --सड़क, झंडा, ग़ल्ला, ढक्कन इत्यादि, या 'लू' - ओस, जवाहर, षुमाव, सड़क, इत्यादि। यहाँ हम देखते हैं कि 'ताओ' और 'लू' दोनों के अर्थ 'सड़क'हैं। अब यदि सड़क के लिए दोनों शब्दों (ताओ और लू) का एक साथ प्रयोग करें तो किसी भी प्रकार की गड़बड़ी का भय नहीं रह जाता। अतः सड़क के लिए 'ताओ लू' शब्द प्रयुक्त होता है। ऐसे प्रयोगों को द्वित्वप्रयोग कहते हैं। चीनी भाषा में इसका बहुत प्रयोग होता है। इसमें सर्वदा पर्याय शब्द ही नहीं रखें जाते। कभी-कभी आवश्यकतानुसार अन्य भी ऐसे (दूसरे वाले) शब्द रख दिये जाते हैं, जिनसे अर्थ स्पष्ट हो जाए। जैसे, नमक के साथ बारीक या रोड़ा, पानी के साथ गर्म या ठंडा इत्यादि । (४) भारोपीय परिवार की भाँति वहाँ भाषा का व्याकरण नहीं है। एक ही शब्द स्थान और आवश्यकतानुसार संज्ञा, किया, विशेषण आदि हो जाता है। 'त' शब्द का उदाहरण लिया जा सकता है। इसका अर्थ 'बड़ा' 'बड़ाई' तथा 'बड़ा होना' आदि सभी होता है। (६) ऊगर हम इसे स्थान-प्रधान भाषा कह चुके हैं। पर कभी-कभी केवल शब्दों के स्थान से स्पष्ट नहीं हो पाता तो सहायक शब्दों की आवश्यकता पड़ती है। इसे ही कुछ लोगों ने चीनी का 'निपात-प्रधान' होना कहा है। इस दृष्टि से चीनी शब्दों के दो वर्ग होते हैं - पूर्ण शब्द और रिक्त शब्द । पूर्ण शब्द वे है जो कुछ अर्थतत्त्व रखे पर रिक्त शब्द वे हैं जो केवल सम्बन्ध प्रकट करें। किन्तु इसका आशय यह नहीं कि वहाँ का पूरा शब्द-समूह इव दो भागों में बँटा है। बहुत से पूर्ण शब्द आवश्यकता पड़ने पर रिक्त बना लिए जाते हैं। इस प्रकार, प्रयोग होने पर ही कहा जा सकता है कि कौन शब्द रिक्त है और कौन पूर्ण । उदाहरण के लिए, 'छिह' शब्द को ले सकते हैं । इसका अर्थ 'जाना', 'वह', 'सम्बन्ध', 'रखना' आदि होता है, पर कभी-कभी यह सभ्बन्ध कारक की विभिन्ति का काम भी करता है। जैसे-मु=माता, त्जु=पुत्र, मु छिह त्त्रु=माता का पुत्र। (७) चीनी भाषा में पूर्ण शब्द भी प्रायः दो प्रकार के माने जाते हैं। एक तो वे हैं जो जीवित हैं और किया जिनका प्रधान गुण है । दूसरे, वे हैं जो मृत या जड़ हैं और स्वयं कुछ कर नहीं सकते । जीवित शब्द अपनी किया इन्हीं मृत शब्दों पर करते हैं। यह विभाजन भी बहुत निश्चित नहीं है। (८) अनुनासिक व्वनियों के प्रयोग का यहाँ बाहुल्य है । इस परिवार की तिब्बती, बर्मी आदि भाषाओं की लिपियाँ बाह्मी लिपि की ही पुत्री हैं।

(३) सेमेटिक-हैमेटिक (सामी-हामी) परिवार

कुछ लोग सेमेटिक तथा हैमेटिक को दो परिवार तथा कुछ लोग इन्हें एक ही परिवार की दो शाक्षाएँ मानते रहे हैं। वस्तुतः जैसा कि हम आगे देखेंगे, दोनों में कुछ समानताएँ होती हैं, जिनके आधार पर यह अनुमान लगता है कि प्राचीन काल में कभी-न-कभी ये दोनों एक परिवार की दो शाक्षाएँ रही होंगी।

यह परिवार उत्तरी अफीका तथा पास के पिश्वमी एशिया में फैला है। इंजील की पौराणिक कथा के अनुसार हजरत नूह के पुत्र सेम और हेम इन क्षेत्रों की भाषाओं क आदि पुरुष कहे जाते हैं। अतः उन्हीं के नाम पर इन दोनों शाखाओं के नाम पडे हैं। क्षेत्र—सेमेटिक—मिस्न, ईराक, अरब, सीरिया, फ़िलस्तीन, इथियोपिया, मोरक्को, अलजीरिया। हैमेटिक—लीबिया, सोमालीलैंड, इथियोपिया। भाषाएँ: सेमेटिक—हिब्रू, अरबी, अका-वियन (इसे असीरियन या बेबिलोनियन भी कहते हैं), सुमेरियन। हैमेटिक—प्राचीन मिस्नी, कॉप्टिक, सोमाली, गल्ला, बेजा, नामा, फुला। इन सभी भाषाओं में अरबी भाषा सभी दृष्टियों से बहुत सम्पन्न रही हैं तथा उसने शब्दों के क्षेत्र में यूरोप और एशिया की भाषाओं (अंग्रेज़ी, स्पैनिश, फेंच, हिंदी, मराठी, गुजराती आदि) को प्रभावित किया है। फारसी, तुर्की आदि को तो व्याकरणिक दृष्टि से भी प्रभावित किया है।

समेटिक और हैमेटिक के मिलते-जुलते लक्षण—(१) दोनों ही दिल्डट-योगात्मक और अन्तर्मुं ही है। इनमें पूर्व, मध्य और पर विभिन्तयों लगती हैं, किंतु अधिकतर सम्बन्ध-तस्य भीतर होने वाले स्वर-परिवर्तन से ही सूचित हो जाता है। जैसे सेमेटिक की अरबी साथा में क्-त्-ल्, से कितल, किरल, क तिल, यकतुल, कातिल, तथा कत्ल आदि अनेक शब्द बनते हैं, जिनमें साधारण स्वर-परिवर्तन से ही अय-परिवर्तन हो ग्रया है। (२) दोनों ही परिवारों में अफीका की कुछ भाषाओं की भाँति किया में काल का गीण स्थान है, और पूषता और अपूर्णता का प्रमुख। (३) बहुववन बनाने के लिए दोनों ही कुलों में प्रत्यय लगते हैं, और दोनों के प्रत्ययों का मूल भी लगभग एक ही हैं। (४) 'त' व्यिन दोनों कुलों में स्वीलिंग का बिह्न है। दोनों ही में लिंगभेद नर-मादा पर अर्थात् प्राकृतिक लिंग पर न आधारित होकर कुछ अन्य बातों पर आधारित है। (४) दोनों परिवारों के सर्वनामों का मूल भी प्राय: एक ही है।

सेमेटिक परिवार की प्रमुख विशेषताए - कुछ बाते ऊपर आ चुकी हैं। शेव' ये हैं: (१) 'मादा' (धातु, रूट) प्रायः तीन व्यंजनीं का होता है, जैसे क्त्ब् (लिखना), द्व्र् (बोलना), ब्द्ग् (पाना) इत्यादि । हैमेटिक भाषाओं में यह बात पाई जाती है । (२) 'माद्दा' के इन व्यंजनों में स्वर जोड़कर पद (वाक्य में रखे जाने योग्य शब्द जिनमें अर्थ-तत्त्व और सम्बन्ध-तत्त्व दोनों हों) बनते हैं। इस प्रकार भारोपीय परिवार में जो कार्य आंतरिक परिवर्तन तथा प्रत्ययों से लिया जाता है, वह यहाँ स्वरों की सहायता से ही प्रायः हो जाता है, जैसे अरबी में क्त्ब् 'मादा' से कातिब, किताब तथा कुतुब, इत्यादि। (३) कभी-कभी इस उपर्युक्त स्वर-परिवर्तन से काम नहीं चलता तो उपसर्ग तथा प्रत्यय की भी आवश्यकता पड़ती है। जैसे प्रेरणार्थक आदि के लिए क्त्ल्से 'हिझितल' में 'हि' उपसर्ग जोड़कर बनाना पड़ता है। यहाँ एक बात उल्लेख्य यह है कि भारतीय भाषाओं की भाति सेमेटिक परिवार की भाषाओं में एक मूल में कई प्रत्यय या उपसर्ग (जैसे अनुकरणात्मकता वाबद में अनु + करण + आत्मक + ता है, एक साथ नहीं जुड़ते)। (४) इस परिवार में समास केतल व्यक्तिबाचक संज्ञाओं में ही मिलता है और वह भी केवल दो शब्दों का, जैसे, मलकह-इसरायल। स्थान-काल की दृष्टि से भारोपीय समासों से यहां की पद्धति उलटी है। संस्कृत में 'दिध-सुत' होगा तो यहाँ 'मृत+दिध'। इसी का प्रभाव फारसी-उद् पर है जो शाहे-फारस (फारस का शाह) शाहे-वक्त आदि में स्पष्ट है। ऊपर हम लोग कह चुके हैं कि हैमेटिक और सेमेटिक दोनों ही में 'त' स्त्रीलिंग का चिह्न है, पर सेमेटिक परिवार में एक बात यह विशेष है कि यह 'त' ध्वनि कुछ भाषाओं में विकसित हो 'य' या ह' हो गई है । जैसे अरबी में मलक् (राजा) का स्त्रीलिंग मलकह (रानी) होता है, न कि मलकत्।

हैमेटिक परिवार की प्रमुख विशेषताएँ—(१) इस परिवार की भाषाएँ क्लिंट-योगात्मक हैं। (२) पद बनाने के लिए इन भाषाओं में प्रत्यय और उपसगं दोनों ही लगाये जाते हैं, किन्तु ऐसा केवल किया के ही सम्बन्ध में होता है। संज्ञा में प्रत्यय ही लगाये जाते हैं। (३) इन भाषाओं में स्वर-परिवर्तन मात्र से अर्थ-परिवर्तन हो जाता है। जैसे 'गल' का अर्थ होता है 'भीतर जाना' पर 'गेलि' का अर्थ होता है 'भीतर रखना'। (४) जोर देने के अर्थ होता है 'भीतर जाना' पर 'गेलि' का अर्थ होता है 'भीतर रखना'। (४) जोर लिए इनमें पुनहक्ति का प्रयोग किया जाता है। 'लब' का अर्थ 'मोड़ना' होता है, पर बार-बार मोड़ने के लिए 'लब-लब' का प्रयोग होता है। इसी प्रकार गोद (काटना) और गोगोद (बार-बार काटना) भी है। (५) इन भाषाओं में, क्रियास्पों से ठीक-ठीक काल का बोध नहीं होता, बत्ति पूर्णता और अ्पूर्णता का बोध होता है। समय का ठीक बोध कराने के लिए अन्य

१ कुछ माह चार या पाँच व्यंजनों के भी होते हैं और 'स्वाई' तथा 'खुमासी कहलाते हैं। यो कुछ विद्वानों का कहना है कि मूलतः सभी चातुएँ तीन व्यंजनों की थीं।

सहायक शब्दों की शरण लेनी पड़ती है। (६) इस परिवार में लिंगभेद 'नर' और 'मादा' पर आधारित नहीं है, और साथ ही वह भारोपीय भाषाओं की भाँति बहुत अव्यवस्थित भी नहीं है। सामान्यतः बड़ी और बली वस्तुएँ पुल्लिंग समझी जाती है, और इसके उलटे निर्वल और छोटी स्त्रीलिंग। प्यार करने योग्य तथा कोमल वस्तुएँ भी स्त्रीलिंग मानी जाती हैं। तलवार, कड़ी और मोटी वास, चटाने तथा हाथी आदि पुल्लिंग हैं, पर चाकू नरम और पतली वास, पत्थर के टुकड़े तथा छोटे-छाटे जानवर स्त्रीलिंग हैं। (७) बहुवचन बनाने के यहाँ कई तरीक़े हैं, साथ ही बहुवचन के समूहात्मक और असमूहात्मक आदि कई भेद भी हैं। लिसा (= आंसू, एकवचन), लिस् (अस्ति का असमूहात्मक बहुवचन) और लिस्से (=आंसू का समूहात्मक बहुवचन)। छोटे पदार्थ या कीड़े आदि बहुवचन समझे जाते हैं। उनको एकवचन में लाने के लिए प्रत्यय जोड़ने पड़ते थे। ऊपर हम लोग लिस् और लिसा देख चुके हैं। बिल् (पतिंगे) और बिला (पतिगा) भी उदाहरण-स्वरूप लिए जो सकते हैं। इस परिवार की केवल 'नामा' भाषा में दिवचन है। (८) यहाँ की सबसे विचित्र और अभूतपूर्व विशेषता यह है कि संज्ञा बचन में परिवर्तित होने पर लिंग में भी परिवर्तित हुई समझी जाती है, अर्थात् किसी एकवचन, पुल्लिंग संज्ञा को बहुवचन बनाते हैं तो लिंग के विचार से वह स्त्रीलिंग हो जाती है। इस नियम को भाषा-वैज्ञानिकों ने ध्र बाक्षिमुख नियम (दे० परिशिष्ट) कहा है। इसके अनुसार 'होयो-दि' (माता) स्त्रीलिंग है 'किन्तु 'होयिन-कि' (माताएँ) पुल्लिंग । इसी प्रकार लिबह-हि' (शेर) पुल्लिंग है, किन्तु 'लिबहयो-दि' (कई शेर) स्त्रीलिंग ।

(४) यूराल-अल्टाइक परिवार

इसका क्षेत्र यूराल और अल्टाई पर्वत के बीच तुर्की, सोवियत संघ, हंगरी, फिनलैंड आदि में फैला है। क्षेत्रफल में यह भारोपीय के बाद सबसे बड़ा परिवार है। कुछ लोग 'यूराल' और 'अल्टाई' को अलग-अलगपरितार मानते हैं। माषाएँ यूराली (फ़िनो-ड फिक)—फिनिश (फ़िनलैंड)। इस्तोनियन (इस्तोनिया), हंगेरियन (हंगरी)। अल्टाई—तुर्की (तुर्की), ऐज़रबैजानी (ऐज़रबैजान), उप्रवेक (जजविकस्तान), मंगोलियन (मंगोलिया), किरगिज़ (किरगिज़िया), कजाक (कजा-कस्तान)। बिशेषताएँ —(१) भाषाएँ अधिलष्ट अंतः-योगात्मक हैं। (१) व्याक्ररणिक लिंग इस परिवार की भाषाओं में नहीं होता। (३) इसकी कुछ भाषाओं में २३ कारक हैं। (४) इस्तोनियन आदि कुछ भाषाओं में स्वरों के हस्व, दीर्घ, प्लुत रूपों का प्रयोग बहुत सामान्य है। (४) स्वर-अनुरूपता (vowel harmony) इनमें मिलती है। ऐसा होता है कि जब मूल- बातु में अनेक प्रत्ययों को जोड़ा जाता है तो उन प्रत्ययों के स्वर घातु के स्वर के 'वजन' पर कर लिए जाते हैं। यहाँ के स्वरों के, गुरु स्वर और लघु स्वर, दो वर्ग हैं। जब घातु में गुरु स्वर रहता है तो सभी प्रत्ययों के स्वर गुरु कर लिये जाते हैं और नहीं तो लघु। यह उच्चारण सौकर्य के लिए होता है। तुर्की से उदाहरण ले सकते हैं—

'यज' से 'मक्' लगाकर 'यज़मक' (=िलखना) बनता है किन्तु 'सेव' से 'मक् लगाकर 'सेव्मक्' न बनकर 'सेव्मक्' (=प्यार करना) बनता है। इसी प्रकार, 'लर्' बहुवचन की विभक्ति है। 'अत्' के साथ मिलकर यह 'अतलर्' (घोड़े) पद बनाती है, किन्तु 'एव' के साथ 'एव्लेर् (अनेक घर)।

(४) काकेशियन परिवार

इस परिवार का क्षेत्र कैस्पियन सागर और कृष्ण सागर के बीच में का केशस पर्वत का पहाड़ी क्षेत्र और आसपास का भूभाग है। प्रमुख माषाएँ: उत्तरी—चेचेत, कवादियन, अवर, अवरवासियन। दक्षिणी—जाजियन, मिग्नेलियन। पहाड़ी प्रदेश होने के कारण इस

परिवार में अनेकानेक भाषाएँ और बोलियाँ विकसित हो गई हैं। विशेषताएँ —(१) ऊपर से देखने में भाषाएँ दिलब्द लगती हैं, किन्तु वस्तुतः हैं अदिलब्द-योगात्मक। इनमें प्रत्यय और उपसर्ग दोनों लगाए जाते हैं। (२) इसकी उत्तरी भाषाओं में स्वरों की कमी है। (३) कारकों की संख्या काफ़ी है। अवर में तीस कारक हैं। (४) कुछ (जैसे चेचेन) में छः लिंग हैं। (४) सर्वनाम और कियारूप एक में जुड़ जाते हैं। (६) इनमें कियारूप बड़े जटिल होते हैं। मूल-धातु का उनमें प्रायः विल्कुल नहीं पता चलता।

(६) जापानी-कोरियाई परिवार

यह परिवार जापान, कोरिया तथा आसपास के कुछ हीपों आदि में फैला है। इसकी मुख्य भाषाएँ जापानी तथा कोरियाई हैं। पहले ये दोनों अनिश्चित परिवार की भाषाएँ मानी जाती थी तथा इनका आपस में भी कोई सम्बन्ध नहीं माना जाता था। जब प्रायः यह माना जाने लगा है कि ये दोनों एक ही परिवार की हैं। कोरियाई लिपि बाह्मी से विकसित है। चीनों के आधार पर जापानी की अक्षर-माला बनाने में भारतीयों का हाथ रहा है और उसे 'अइउएओ' कहते।भीहै। विशेषताएं — (१) यह परिवार अध्लिष्ट-योगात्मक है। (२) अब्द अनेकाक्षर होते हैं। (३) संयुक्त व्यंजनों का प्रयोग प्रायः बहुत कम होता है। (४) जापानी में 'र' के स्थान पर 'ल' तथा 'ल' के स्थान पर 'र' अनेक अब्दों में आ सकता है। (४) अब्दों में प्रायः सभी अक्षरों पर समान बल पड़ता है। (६) हस्व और दीर्घ के अतिरिक्त कुछ स्वर अति हस्व भी हैं, जो प्रायः उच्चरित नहीं होते, जैसे 'अरिमाम्' (है, हैं) का उच्चरण 'अरिमास' होता है। (७) ब्याकरणिक लिंग, वचन तथा पुरुष की घारणा बहुत स्वष्ट नहीं है। उदाहरण के लिए 'को दोमो' — 'एक वच्चा' अथवा 'कई बच्चे'। ऐसे ही 'दोको ए इकिमासु का' (कहाँ जाना हो रहा है) का प्रयोग 'वह कहाँ जा रहा है', 'वे कहाँ जा रही हैं', 'वह कहाँ जा रही हैं

(७) मलय-पॉलिनेशियन परिवार

यह परिवार पश्चिम में मैडागास्कर से लेकर पूरव में ईस्टर द्वीप तक तथा उत्तर मैं फ़ारमीसा से लेकर दक्षिण में न्यूजीलैंड तक जाया, मुमाश्रा, बोर्नियो, बाली, फ़िलीजीन, न्यूज़ीलैंड, हवाई, मलाया, फ़ारमोसा आदि में फैला हुआ है। मुख्य सावाएँ: पश्चिमी मलय, इंडोनेशियन, जावानीज, बानीनीज। पूर्वी--हवाइयन, समोअन, माओरी, फ्रीजियन, न्यूजीलंडी । विशेषताएँ —(१) भाषाएँ अञ्चिष्ट योगात्मक हैं। (२) मुल सब्द तथा बातुएँ दी अक्षरों की हैं। (३) बलाधात प्रथम अक्षर पर होता है। (४) आदि, मध्य तथा अंत्य प्रत्यम का प्रयोग पद-रचना के लिए होता है। (४) बहुबचन बनाने के लिए प्रायः पुनरुक्ति का प्रयोग होता है। उदाहरण के लिए, मलय भाषा में रज =राजा: रजरज =राजे। (६) किया के कुछ विकेष रूप ऐसे भी होते हैं जो सामान्यतः अन्य परिवारों में नहीं मिलते। जैसे पारस्वरिक प्रायिक आदि। (७) बार-बार अच्छी तरह, ऊपर-तीचे आदि के लिए पुनरुक्ति की प्रयोग होता है। जैसे फिजियन में तला-भेजना, तलातला-बार-बार भेजना: हवाइयन में हुलि -खोजना, हुलिहुलि=अच्छी तरह खोजना । ऐसे ही हेरे=चलना, हेरेहरे=ऊपर-नीचे चलना । इस परिवार की जावा, सुमात्रा, दानी आदि की भाषाओं में संस्कृत के शब्द दहुत ज्यादा हैं। अनेक स्थानों और व्यक्तियों के नाम भी पूलतः संस्कृत के हैं। जावा की साहित्यिक अध्या की कवि कहते हैं। कुछ स्थान हैं: स्रादिपुर (सुराधिपुर), जावा (यवढीप), दोनोसीयो (बनसभा)। कुछ नाम हैं: मुकानों (मुकणे), जसविदग्ध (यशोदिदग्ध),सोयजीप्रवत (सुवीप्रणत) बुद्दिदमं (बुद्धिधमं), कर्तनिनव (कृतविभव)।

(८) आस्ट्रो-एशियाटिक परिवार

इसे आस्ट्रिक अथवा आग्नेय परिवार भी कहा गया है। पहले इस परिवार का क्षेत्र विस्तृत था, किन्तु अब स्याम, ब्रह्मा, नीकोबार, कम्बोडिया, बंगाल, बिहार, मध्य प्रदेश, तमिलनाडु, आदि में ही यह सीमित हो गया है। इसके मुख्य वर्ग हैं: (क) पश्चिमी-इन भाषाओं को मुंडा या कोल कहते हैं। इस वर्ग की प्रसिद्ध भाषाएँ संयाली (पूर्वी बिहार तथा पश्चिमी बंगाल), मुंडारी (पश्चिमी बंगाल, उड़ीसा, मध्यप्रदेश, तमिलनाडु), तथा भूमिज आदि हैं। बीस अथवा बीसी के आधार पर गिनती, कोड़ी शब्द का प्रयोग, कुछ बिहारी बोलियों में कियारूपों की जटिलता, पूर्वी भारत की भाषाओं में व्याकरणिक लिंग की अपेक्षा-कृत कमी आदि बार्ते मुंडा वर्ग की भाषाओं का प्रभाव मानी जाती हैं। (स) पूर्वी -- ब्रह्मा और-स्याम की मान और रूमेर तथा अन्नाम की अन्नामी आदि। विशेषताएँ —(१) भाषाएँ प्रायः अदिलष्ट-योगात्मक हैं। (२) इनकी महाप्राण ब्वनियाँ हमारी महापाण-व्वनियों से अधिक प्राणयुक्त हैं। (३) क्लिक व्वितयों की तरह इनके यहाँ एक विशेष प्रकार की व्वितियाँ होती हैं। जिन्हें अर्घ-व्यंजन की संज्ञा दी जा सकती है। (४) मध्य प्रत्यय का प्रयोग होता है: मंझी = मुखिया, मपंझी = मुखिया लोग। (४) इनमें द्विवचन भी है। (६) लिग दो हैं, जिनकी अभि-व्यक्ति प्रायः लिंग-द्योतक शब्दों को जोड़ कर होती है: आडिया कूल = बाब, एंगा कूल = बाघिन्। (७) एक ही शब्द प्रसंगानुसार संज्ञा, किया, विशेषण का कोर्य कर लेता है । अथीत्, शब्द भेद का निर्णय प्रकरण से होता है।

(६) बुशमैन परिवार

इसका क्षेत्र दक्षिणी अफीका में ऑरेंज नदी से नगामी झील तक है। यहां मुख्यतः बुशमैन जाति के लोग रहते हैं, उन्हीं के आधार पर यह नाम पड़ा है। इस परिवार को कुछ लोग परिवार न कहकर परिवार-वर्ग कहते हैं। इसकी मुख्य भाषाएँ ऐकवे, ओकवे, होतेंतोत् आदि हैं। इस परिवार पर बांटू, सूडान तथा हैमेटिक भाषाओं का प्रभाव पड़ा है। विशेषताएँ— (१) इसमें अतःस्फोटात्मक अथवा निलक ध्वनियों का प्रयोग होता है। ये क्लिक ध्वनियों ओष्ट्य, दत्य, मूर्धन्य, तालव्य तथा वर्त्स्य, पाँच प्रकार की हैं। (२) इन भाषाओं में लिंग पुरुषत्व-स्त्रीत्व पर आधारित न होकर सजीव-निर्जीव पर आधारित है। (३) बहुवचन बनाने के लिए इन भाषाओं में अनेक प्रकार के नियमों (प्रायः पचास से ऊपर) का प्रयोग होता है जिनमें एक पुनरुक्ति भी है।

(१०) बांटू परिवार

लगभग १४० भाषाओं के इस परिवार की प्रायः सभी भाषाओं में 'आदमी' के लिए एक ही शब्द 'बांटू' कुछ उच्चारण-भेदों के साथ प्रचितत है। इसी आधार पर इस परिवार को यह नाम दिया गया है। यह परिवार मध्य और दक्षिणी अफ़ीका तथा जंजीबार द्वीप आदि में फैला है। इसकी मुख्य भाषाएँ काफ़िर, स्वाहिली, जुलु, कांगो, सेसुतो, रुआन्दा, उम्बुन्दु आदि हैं। विशेषताएँ—(१) इसकी भाषाएँ प्रायः अधिलब्द-पूर्ण योगातमक हैं। (२) इसमें संयुक्त व्यंजन नहीं होते तथा शब्द प्रायः स्वरांत होते हैं, अतः भाषाएँ बड़ी श्रुति-मधुर हैं। (३) इसकी दक्षिणी-पूर्वी भाषाओं में क्लिक ध्वनियाँ हैं। (४) 'होफ़िनेल्ला' बाँधना; होफ़िनोल्ला च्खोलना। (४) इस परिवार की भाषाओं में ध्वनि-अनुरूपता मिलती है। वाक्य के एक शब्द में उपसर्ग लगा कर उसी के वजन पर सभी शब्दों में ध्वन्यात्मक परिवर्तन कर लेते हैं। (६) व्याकरणिक लिग-विचार प्रायः नहीं के बराबर है।

(११) झुडान परिवार

लगभग सवा चार सौ भाषाओं के इस परिवार को कुछ लोग सात परिवारों का वर्ष मानते हैं। यह परिवार अक्षीका में भूमध्य रेखा के उत्तर हैमेटिक भाषा-क्षेत्र के दक्षिण-पूर्व से पश्चिम तक एक पतले भाग में फैजा हुआ है। इसकी भुरूप भाषाएँ हौसा, सोंहगइ, इवे, जोंदू, न्युबियन, यहवा, अशानी आदि हैं। अनेक दातों में यह परिवार चीनी तथा बाद परिवार से मिलता-जुलता है। विशेषताएँ ---(१) इसकी भाषाएँ मुख्यतः अयोगारमक हैं। (२) धातुएँ प्रायः एकाक्षर है। (३) विभक्तियों का प्रयोग पायः नहीं होता। (४) अर्थ की व्यक्त करने के लिए चीनी भाषा की तरह 'मुरों' का प्रयोग होता है। (१) इस परिवार में बहुवचन का प्रयोग कम ही होता है। कभी-कभी बहुवचन बनाते हैं तो स्वर को दीर्घ करके (जैसे रॉर - जंगल, रीर =बहुत से जंगल) अथवा अन्य पुरुष बहुवचन या लोग का समानार्थी शब्द जोड़कर। (६) व्याकरणिक लिंग भी प्रायः नहीं है। यदि बहुत आवश्यक हुआ तो कुछ खास लिंग-बोधक शब्दों को जोड़कर शब्दों को विशिष्ट लिगत्व प्रदान करते हैं। (७) प्राय: वाक्य छोटे और सुरल होते हैं, संयुक्त या मिश्रित नहीं। यदि कहना होगा-'बह जहांज पर ने समुद्र में कूदा' तो कहेंगे-'वह कूदा। जहाज के भीतरी भाग को छोड़ा। समुद्र में गिरा।' (८) इन भाषाओं में कुछ ऐसे व्यंजन शब्द होते हैं जो अपनी ध्वनि से गति, रूप, स्वाद, गंध आदि की काफ़ी स्टीक व्यंजना करने में समयं होते हैं। ऐसे शब्द विशेषण अथवा किया-दिशेषण होते हैं। जैसे क-क=सीधे; त्यो-त्यो = जल्दी; सि सि = छोटे-छोटे कदम रखकर; त्ये-त्ये = दृढ़ मित से।

(१२) अमरोकी परिवार

अमरीका में यों तो मुख्यतः अँग्रेज़ी, स्पैनिश, पुर्तगाली, फ्रांसीसी, जर्मन तथा इटैलियन बादि भाषाएँ बोली जाती हैं, किन्तू इनके अतिरिक्त वहाँ के आदिवासियों द्वारा व्यवहत लुगभग एक हजार भाषाएँ ऐसी हैं, जो मूलतः वहीं की हैं और जिन्हें अमरीकी भाषाएँ कहते हैं। यहाँ इन्हें शिथिल रूप में एक परिवार कहा जा रहा है। वास्तविकता यह है कि इनका अभी ठीक ढग से तुलनात्मक अध्ययन नहीं हो पाया है. और इसीलिए इनका ठीक पारि-वारिक वर्गीकरण सम्भव नहीं हो सका है। कुछ लोगों का अनुगान है कि यहाँ लगभग एक हजार परिवार की भाषाएँ बोली जाती हैं। ऐसी स्थिति में इन्हें 'अमरीकी वर्ग' कहा जा सकता है। ये भाषाएँ उत्तरी असरीका, मध्य अमरीका, दक्षिणी अमरीका, ग्रीनलैंड तथा आस-पास के द्वीपों में वोली जाती हैं। इनकी मूख्य भाषाएँ एस्किमो (ग्रीनलैंड), (कनाडा तथा संयुक्त राज्य), नहुअत्ल (भैक्सिको), करीब, चेरोकी (पनामा के पूरव), गुअर्नी, क्वेचुआ, अरबक, चेरोकी, नूत्का आदि हैं। विदलेषण के अभाव में इनकी सामान्य विशेषताएँ देना सम्भव नहीं है। प्रायः ये सभी भाषाएँ प्रश्लिब्ट योगात्मक हैं, अर्थात् शब्दों के अंश मिल कर बाक्य बन जाते हैं। उदाहरण के लिए चेरोकी भाषा का वाक्य 'नाथोलिनिन' लिया जा सकता है, जिनका उल्लेख पीछे पूर्ण प्रदिलंडर योगात्मक भाषाओं में किया जा चुका है। कुछ स्थानों पर ऐसा है कि स्त्रियां एक भाषा बोलती हैं और पुरुष दूसरी। इसका ऐतिहासिक कारण है। एक बार ऐसा हुआ था कि 'अबरक' भाषाभाषी लोगों पर 'करीब' भाषाभाषी लोगों की विजय हुई। उन लोगों ने पुरुषों को तो मार डाला और स्त्रियों से विवाह कर लिये।. फल यह हुआ कि स्त्रियों की पीढ़ी अब तक 'अबरक' भाषा बोलती है और पुरुष' करीव' भाषा का प्रयोग करते हैं। स्त्री-पुरुष दोनों ही एक-दूसरे को समझ लेते हैं, पर प्रयोग एक का करते है। दोनों भाषाओं का एक-दूसरे पर काफ़ी प्रभाव पड़ा है, जो स्वाभाविक ही है।

(१३) भारोपीय परिवार

भारत से लेकर प्रायः पूरे यूरोप तक बोले जाने के कारण इस परिवार को भारोपीय परिवार'कहते हैं। क्षेत्र-यह परिवार एशिया में भारत, बँगलादेश, श्रीलङ्का, पाकिस्तान, अफ़ग़ानिस्तान, ईरान, यूरोप में रूस, रूमानिया, फ़ांस, पुर्तगाल, स्पेन, इंगलैंड, जर्मनी आदि, तथा अमेरिका, कनाडा, अफ़ीका, और आस्ट्रेलिया के अनेक भागों में बोला जाता है। मुख्य भाषाएँ: प्राचीन—संस्कृत, पालि, प्राकृत, अपभ्रंश, प्राचीन फांसीसी, अवेस्ता, ग्रीक. लैटिन आदि । आधुनिक--अंग्रेजी, रूसी, जर्मन, स्पेनी, फांसीसी, पुर्तगाली, इतालवी, फ़ारसी, हिंदी, बंगला, गुजराती, मराठी आदि। महत्व—इस परिवार का महत्व कई कारणों से है : (१) यह विश्व के बहुत बड़े भाग में बोला जाता है । अर्थात् भौगोलिक क्षेत्रफल की दृष्टि से यह सबसे बड़ा परिवार है। (२) इसमें अन्य परिवारों की तुलना में भाषाओं और बोलियों की संख्या बहुत अधिक है। इस परिवार की भाषाओं को बोलने वालों की संख्या विश्व में अन्य परिवारों की तुलना में बहुत अधिक है। (४) साहित्य-रचना के क्षेत्र में भी इस परिवार की भाषाएँ अग्रणी हैं। (६) इसँ परिवार की भाषाओं और बोलियों का ही अध्ययन-विश्लेषण विश्व में सर्वाधिक हुआ है। (६) भाषा-विज्ञान के विकास में इस परिवार की भाषाओं के विद्वानों (पाणिनी, भर्तृ हरि, ससूर, ब्लूमफ़ील्ड, चॉम्स्की आदि) ने ही सर्वाधिक कार्य किया है। परिवार का विभाजन—यह परिवार मुख्यतः दो शाखाओं में विभक्त है: केंतुम (यह शब्द लैटिन का है और इसका अर्थ है 'सौ'), सतम् (यह शब्द अवेस्ता का है और इसका अर्थ है 'सौ')। आगे इन दोनों के अंतर्गत निम्नां कित भाषाएँ हैं: केंतुम्—केल्टिक (आयरिश, स्काच), जर्मनिक (जर्मन, अंग्रेजी, स्वेडिश), लैटिन (इतालवी, स्पेनी, फांसीसी, पुर्तगाली आदि), ग्रीक । सतम् स्लाव (रूसी, बल्गेरियन, पौलिश), ईरान (फ़ारसी, ताजिक), भारतीय (संस्कृत, पालि, प्राकृत, हिंदी, मराठी, बँगला, गुजराती, असमी आदि)। विशेषताएँ ——(१) अपने मूल रूप की दृष्टि से यह परिवार विलष्ट-योगात्मक कहा जा सकता है। (२) इसमें योग प्रत्यय का प्रकृति से या सम्बन्धतत्त्व का अर्थतत्त्व से प्रायः सेमेटिक या हैमेटिक परिवार-सा अन्तर्मुखी न होकर बहिर्मुखी होता है। (३) प्रत्यय जोड़े जाते हैं, उनके स्वतन्त्र अर्थं का पता नहीं है। एक-दो के विषय में (जैसा अंग्रेज़ी का ly—manly) विद्वानों ने कुछ अनुमान लगाया है, पर शेष संदिग्ध हैं। यों, अनुमान ऐसा है कि अन्य भाषाओं के प्रत्ययों की भांति भारोपीय परिवार के प्रत्यय भी कभी स्वतंत्र शब्द थे, उनका अर्थ था; कालान्तर में धीरे-धीरे घ्वनि-परिवर्तन के चक्र में पड़ने से उनका आधुनिक रूप मात्र शेष रह गया। (४) इस परिवार की भाषाएँ आरम्भ में योगात्मक थीं, पर धीरे-धीरे दो-एक को छोड़कर सभी वियोगात्मक हो गई, जिसके फलस्वरूप, परसर्ग तथा सहायक किया आदि की आवश्यकता पड़ती है। साथ ही कुछ भाषाएँ स्थान-प्रधान (positional) भी हो गई हैं। जैसे 'राम मोहन कहता है' में 'राम' को 'मोहन' के स्थान पर और 'मोहन' को 'राम' के स्थान पर कर देने से अर्थ-परिवर्तन हो जायेगा, पर संस्कृत आदि प्राचीन भाषाओं में यह बात नहीं थी। (प्र) धातुएँ अधिकतर एकाक्षर होती हैं। इनमें प्रत्यय धातु में जोड़े जाते हैं, उन्हें कृत् (primary) कहते हैं और जो कृत् लगाने के बाद जोड़े जाते हैं, उन्हें तद्धित (secondary)। तर्द्धित के भी तीन भेद हैं जो कम से शब्द, कारक के उपयुक्त पद और कालानुसार किया बनाते हैं। इन्हें कम से word-building suffixes, case-indicating suffixes और verbal suffixes कह सकते हैं। (७) इस परिवार में पूर्वसर्ग या पूर्व-विभक्तियाँ सम्बन्ध-सूचना देने के लिए या वाक्य बनाने के लिए बांटू आदि कुलों की भौति नहीं प्रयुक्त होतीं। उनका प्रयोग होता है और पर्याप्त मात्रा में होता है, पर उनसे शब्दों या धातुओं के अर्थ को परिवर्तित करने का काम लिया जाता है। जैसे विहार, आहार, परिहार

आदि में 'वि', 'आ', और 'परि' आदि लगाकर किया गया है। (प) समास-रचना की विशेष कक्ति इस परिवार में है। इसकी रचंता के समय विभक्तियों का लोप हो जाता है और समास द्वारा बने शब्द का अर्थ ठीक वही नहीं रहता जो उसके अलग-अलग शब्दों को एक स्थान पर रखने से होता है। उसमें एक नया अर्थ आ जाता है। जैसे काशी-नागरी-प्रचारिणी-सभा, अर्थात् काशी की यह सभा जो नागरी का प्रचार करती है। वेल्श भाषा में समासों से बहुत बड़े-बड़े शब्द बनते हैं। किसी टापू में बसे एक वेल्श ग्राम का नाम, जो समास पर आधारित है, ४५ वर्णी का है। (९) इस परिवार की एक प्रधान विशेषता यह भी है कि स्वर-परिवर्तन सम्बन्धतत्त्व-सम्बन्धी परिवर्तन हो जाता है। आरम्भ में स्वराधात के कारण ऐसा हुआ होगा । स्वराघात के कारण स्वर-परिवर्तन हो गया और जब धीरे-घीरे प्रत्ययों का लोप ही गया तो वे स्वर-परिवर्तन ही सम्बन्ध-परिवर्तन को भी स्पष्ट करने लगे। अंग्रेज़ी की कुछ बली कियाओं में यह बात स्पप्टतः देखी जा सकती है-drink, drank, drunk, यहाँ आई (i) का ए (a) और यू (u) में परिवर्तन हुआ है, और इसी से उसमें काल-सम्बन्धी परिवर्तन आ गया है। (१०) एक स्थान से चल कर अलग होने पर इस परिवार की भाषाओं का अलग-अलग बहुत-सी भाषाओं में विकास हुआ और सभी में प्रत्ययों की आवश्यकता पड़ी। अतः यहाँ प्रत्ययों की संख्या बहुत अधिक हो गई है। अन्य किसी भी परिवार में इनकी संख्या इतनी अधिक नहीं है। इस परिवार के सम्बन्ध में विस्तृत जानकारी नीचे दी जा रही है

नाम—इस परिवार का क्षेत्र उत्तरी भारत से लेकर ईरान और आर्मेनिया होता हुआ बीच के (यूराल-अल्टाइक तथा बास्क) कुछ भागों को छोड़ कर ब्रिटेन और ब्रिटिश द्वीपों के पिचमी भाग तक है। इस परिवार का उचित नामकरण आरम्भ से ही विवादास्पद रहा है और आज भी कोई संतोषजनक नाम नहीं है। भारोपीय परिवार को पहले (१) 'इंडों-जर्मनिक' कहा गया था, नयोंकि इसके पूर्वी छोर पर भारतीय और पश्चिमी छोर पर जर्मनिक भाषाएँ हैं। किन्तु, उनके भी पश्चिम इस परिवार की केल्टिक शाखा है, अतः यह नाम उचित नहीं जान पड़ा और इसी कारण छोड़ भी दिया गया—यद्यपि जर्मनी में अब भी यही नाम (Indo-Germanisch) प्रचलित है। उनका कहना यह है कि यह नाम विद्वानों ने जर्मनी को महत्व न देने की दृष्टि से छोड़ दिया, उसके अनुपयुक्त होने के कारण नहीं। भौगोलिक दृष्ट से (२) 'इंडो-केल्टिक' नाम ठीक था और कुछ प्रयोग में भी आया; किन्तु चल नहीं सका, क्योंकि इसमें केवल दोनों छोर ही थे। नाम से परिवार के सम्बन्ध में निश्चित चित्र नहीं लड़ा होता था। इसे (३) 'आर्थ-परिवार' भी कुछ लोगों ने कहा, क्योंकि लोगों का अनुमान था कि प्रारम्भ में इसके बोलने वाले आर्य (विशेष नस्ल) थे। बाद में, यह धारणा भामक, सिद्ध हो गई। साथ ही, लोगों का यह कहना ठीक है कि 'आर्य' शब्द का प्रयोग भारत और ईरान (आर्याणाम् अइराण, ईरान) में ही विशेष प्रचलित रहा है, इसलिए भारोपीय परिवार के लिए नहीं, बल्कि उसकी एक शाला भारत-ईरानी के लिए इस नाम का प्रयोग अधिक समीचीन है। आज इसी-लिए 'आयं' का प्रयोग अधिकांश विद्वान् भारत-ईरानी के लिए ही करते हैं। यो अपवाद-स्वरूप मैक्समूलर, येस्पर्सन आदि कुछ विद्वान् इसे पूरे परिवार के लिए पर्याप्त उपयुक्त मानते रहे हैं। इस परिवार में संस्कृत भाषा का महत्त्व अपेक्षाकृत अधिक रहा है। पहले तो लोगों का यह भी विचार था कि संस्कृत ही मूल भाषा थी, और इसी से इस परिवार की सारी भाषाएँ निकलीं। इन्हीं सब कारणों से कुछ लोगों ने इसे (४) 'संस्कृत परिवार' या 'सांस्कृतिक परिवार' कहना उचित समझा था, यद्यपि इसे भी मान्यता नहीं मिली। कुछ लोगों ने इसे (५) 'काकेशियन परिवार' भी कहा था, यद्यपि यह भी नहीं चल सका। कुछ लोग सेमेटिक और हैमेटिक की वज़न पर इसे (६) 'जफ़ोटिक परिवार' कहना चाहते थे। बाइबिल में इन आधारों पर मनुष्य जाति का वर्गीकरण किया गया है। किन्तु, यह वर्गीकरण पूर्णतः अवैज्ञा-निक अतः अमान्य था, इसलिए नहीं चल सका। इसमें सबसे बड़ी दिक्कत तो यह थी कि कितने ही जफ़ेटिक कहलाने वाले लोग ऐसी भाषाएँ बोलते हैं, जिनका भारोपीय परिवार से कोई भी सम्बन्ध नहीं है। अन्तिम नाम जो आजकल भी प्रचलित है (७) 'भारोपीय परिवार' (भारत-यूरोपीय, Indo-European) है। यह नाम भी पूर्णतया संतोषजनक नहीं है। इसका आधार भौगोलिक है क्योंकि इस परिवार की शाखाएँ भारत से लेकर यूरोप तक फैली हैं। पर, यदि यही आधार माना जाय तो अमेरिका, आस्ट्रे लिया, और अफ़्रीका के बहुत से भागों में भी अब इस परिवार की भाषाओं (अंग्रेज़ी, स्पैनिश, फ़ेंच, डच आदि) का प्रचार है, और इस नाम में ये क्षेत्र सम्मिलित हैं। फिर भी, किसी अन्य अधिक उपयुक्त नाम के अभाव में 'भारोपीय' नाम काम दे सकता है और दे रहा है।

ऊपर हमने देखा कि भौगोलिक, जातीय या प्रमुख भाषा आदि कई आधारों पर नामकरण का प्रयास किया गया है; यद्यपि कोई संतोषजनक नहीं है। इस विषय में मेरा एक
विनम्र सुझाव है। भाषाविज्ञानिवदों ने तुलनात्मक अध्ययन (संस्कृत वीर, लैटिन шा, vir,
प्राचीन आइरी Fer, जर्मनिक wer आदि) के आधार पर मूल भारोपीय या भारत-हिती
भाषा के एक शब्द wiros का पुनिमाण किया था, और उन मूल लोगों को भी इसी 'विरोस्'
शब्द से पुकारा था। यदि हम उन मूल लोगों को 'विरोस्' कह रहे हैं, तो उसी आधार पर उस
मूल भाषा के परिवार के लिए (द) 'विरोस् परिवार' (Wiros family) का प्रयोग कर सकते
हैं। सभी दृष्टियों से, यह नाम, औरों की अपेक्षा उपयुक्त है। हाँ, यह बात दूसरी है कि
आरोपीय या Indo-European के पूर्णतया प्रचलित हो जाने के बाद अब किसी अच्छे नाम
के भी प्रलचन की सम्भावना कम ही है।

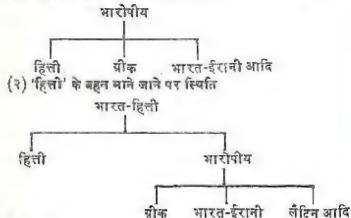
ऊपर इस परिवार के नामकरण के सम्बन्ध में सात पुराने और एक अपने नये सुझाव का उल्लेख किया गया है। यथार्थतः प्रथम सात की स्थिति तब की है, जब हिती (Hittite) भाषा को इस परिवार की एक शाखामाना गया था। कुछ विद्वान् 'हित्ती को 'भारीपीय' की पुत्री न मानकर बहन मानने के पक्ष में रहे हैं, वैसी स्थिति में भारत-हित्ती (Indo-Hittite) नाम उपयुक्त होगा। यो 'विरोस् परिवार' नाम शायद 'भारत-हित्ती' या 'इंडो-हिट्टाइट' से कहीं अच्छा है। हौ यदि मूल दो शाखाओं के आधार पर ही नामकरण करना हो तो 'मारोपीय-एनाटोलियान' का सुझावभी में देना चाहूँगा। आगे दिये गये वंशवृक्ष से यह नाम स्पष्ट हो जायगा।

हित्ती या हिट्टाइट (Hittite)

ह्यू गो विकलर को एशिया माइनर से 'बोगाजकोई' नामक स्थान की खुदाई में कुछ कीलाक्षार लेख १८९३ ई० में मिले, जिनसे 'हित्ती' भाषा का पता चला। इसे हिट्टाइट, खती, हिटाइट, कप्पदोसी, हत्ती, कनेसियन, नेसीय, नेसियन तथा नासिली आदि भी कहते हैं। १९०५ से १९०७ तक यह खुदाई और हुई और पर्याप्त सामग्री (कीलाक्षर के अतिरिक्त चित्रलिप में) भी मिली। यह भाषा २००० ई० पू० की मानी जाती है। इसे कुछ लोगों ने काकेशियन से जोड़ने का प्रयाम किया, कुछ लोगों ने लीसियन से, और कुछ लोगों ने लीडियन से। इस भाषा पर समीपवर्ती होने के कारण सामी परिवार का बहुत अधिक प्रभाव पड़ा है, इसीलिए सईस तथा कुछ अन्य लोगों ने यह भी विचार प्रकट किया था कि यह सामी परिवार की भाषा है। कुछ विद्वानों का तो यह भी कहना था कि इस भाषा में भारोपीय या सामी परिवार के शब्द तो गृहीत (उघार) मात्र हैं, यथार्थतः इसका सम्बन्ध किसी भी परिवार से नहीं हैं। इसीलिए बहुत दिनों तक इसे अनिश्चित परिवार की भाषा भी कहा जाता रहा। १९१७ में चेक विद्वान् बी० हाज़ी (Hrozny) ने विस्तृत अध्ययन के बाद अपनी पुस्तक 'Die Sprache der Hethiter' में इसे निश्चित रूप से भारोपीय परिवार की सिद्ध किया। मेरिगी,स्टुटेवेण्ट, कूबर तथा पीडर्सन भादि लगभग एक दर्जन विद्वानों ने इस माथा के अध्ययन को अपनी पूर्णता पर पहुँचाया है।

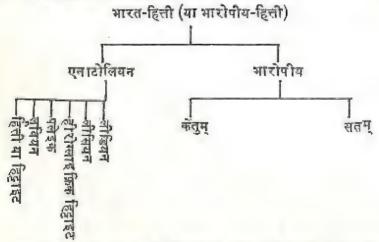
अब हिती भाषा को निश्चित रूप से भारोपीय से सम्बद्ध और सामी प्रभाव के कारण उससे भी कुछ साम्य रखने वाली माना जाता है। किन्तु, हित्ती के विवाद की समाष्ति केयल इसके परिवार-निर्धारण में ही नहीं हो गई। आरम्भ में लोगों ने संस्कृत, ग्रीक, लैटिन की भौति इसे भारोपीय परिवार की पुत्री माना और भारोपीय के दो वर्ग केन्तुम् और सतम् में इसे 'केंबुम्' के अन्तर्गत स्थान दिया, किन्तु बाद में स्टूर्टबेंट ने यह मान्यता (इसकी और संकेत करने का प्रथम श्रेय एमिल फॉरर को है) सामने रखी कि 'हित्ती' 'भारोपीय' की पुत्री न होकर उसकी बहन थी। अर्थात् दो स्थितियाँ सम्भव हैं—

(१) 'हित्ती' के पुत्री माने जाने पर स्थिति



भारत-हित्ती परिवार (Indo-Hittite)

भारत-हित्ती परिवार में यूरोप, अमेरिका, एशिया, अफीका और आस्ट्रेलिया की हज़ारों बोलियां और भाषाएँ (जीवित या मृत) सम्मिलित हैं । इस बृहत् परिवार का वंशवृक्ष विस्तार को छोड़ते हुए संक्षेप में इस प्रकार रखा जा सकता है—



भारत-हिसी या मूल भारत-हिट्टी भाषा का काल मोटे रूप से २४०० ई० पू० के पूर्व माना जाता है। कुछ लोग इसे ५०० वर्षों का मानते हैं और इसका काल २९०० ई० पू० और २४०० ई० पू० के बीच में रखते हैं। २४०० ई० पू० के लगभग इससे दो जाखाएँ विकसित

हुई, एक तो 'एनाटोलियन' और दूसरी 'भारोपीय'। इसके विकसित होने के पाँच सौ वर्ष बाद २००० ई०पू० के लगभग 'एनाटोलियन' से जो भाषाएँ विकसित हुई, उनमें छह का नाम प्रमुखतः उल्लेख्य है। इन छहों का स्थान एशिया माइनर है। कुछ लोग प्रायः इन सभी का सम्बन्ध काकेशियन से मानते रहे हैं। विद्वानों ने सिलियन, पिसिडिअन, बिथिअन, आदि लगभग एक दर्जन मृत भाषाओं को इनसे मिलाकर संयुक्त रूप से इन्हें एशियानिक नाम भी दिया है। लीडियन एक मृत भाषा है जो १५०० ई० पूर्व भी प्रिया माइनर में बोली जाती थी। इसके केवल ५३ छोटे-मोटे अभिलेख मिले हैं। अधिकतर विद्वान लीडियन का सम्बन्ध किसी भी भाषा से नहीं मानते थे। कुछ इसे यूट्रस्कन का प्राचीन रूप मानते थे। स्टुर्टवेंट इसे प्रस्तुत परिवार में रखते हैं। एच० पी० मेरिगी ने इस पर विशेष रूप से काम किया है। लीसियन भाषा एशिया माइनर के दक्षिणी-पश्चिमी भाग में लीडियन के काल के बाद तक बोली जाती थी। सन् ईसवी के पूर्व ही यह मृत हो गई। इसके १५० अभिलेख तथा कुछ सिक्के मिले हैं। इसका सम्बन्ध कई भाषाओं से जोड़ा जातारहा है। बहुत से लोग इसे अनिहिचत परिवार की भाषा भी मानते रहे हैं। अब प्रायः निहिचत रूप से इसे इस परिवार का माना जाने लगा है। एच० वेडर्सन ने इस पर विशेष रूप से कार्य किया है। होरोक्लाइफ़िक हिट्टाइट या चित्राक्षर हित्ती का क्षेत्र भी उसी के आसपास है। गेल्ब तथा कुछ अन्य लोगों ने इसका अध्ययन किया है।

'पलेइक' भाषा का क्षेत्र वहीं 'पला' नामक स्थान में है। हित्ती के साथ इसकी भी कुछ सामग्री मिली है। बोसर्ट आदि विद्वानों ने इस पर कार्य किया है। लूवियन (इसे लुइअन भी कहते हैं) का क्षेत्र भी इन्हीं के पास है। इस पर भी बोसर्ट तथा कुछ और लोगों ने कार्य किया है। इन तीनों भाषाओं के सम्बन्ध के विषय में भी मतभेद रहा है, किन्तु अब ये सभी प्रस्तुत परिवार की मानी जाती हैं। हिट्टाइट की भाति ही इन सभी भाषाओं पर सामी आदि कई परिवारों का प्रमाव पड़ा है। एनाटोलियन वर्ग में और भी कई अत्यन्त बल्पज्ञात भाषाएँ हैं। इन सभी में सबसे अधिक सामग्री हित्ती की मिली है, इसीलिए उनका अध्ययन सबसे अधिक हुआ है और वह सबसे अधिक महत्त्वपूर्ण है।

हित्ती (पुनः)

ऊपर भारोपीय परिवार के नाम पर विचार करते समय हिती पर कुछ प्रकाश डाला गया है। यहाँ थोड़ा और विचार किया जा सकता है।

हित्ती और भारोपीय भाषाओं की एकता—हित्ती शब्द-समूह की दृष्टि से ही सामी से विशेष प्रभावित है, अन्य सभी बातों और बहुत से शब्दों में भी भारोपीय भाषाओं से उसका पर्याप्त साम्य है। (१) बहुत से वैदिक देवताओं के नाम हित्ती में थोड़े परिवर्त्तन के साथ वर्त्तमान हैं। हित्ती शुरियश, संस्कृत सूर्य, हि॰ मरुत्तश, सं॰ मरुतः; हि॰ ईन्दर, सं॰ इन्द्रः, हि॰ उरुवन, सं॰ वरुणः, (२) सर्वनामों में भी साम्य है। 'मैं' के लिए हि॰ उग्स, लैटिन ९८०, जर्मस ich; 'वह' के लिए हि॰ तत्, सं॰ तत्ः 'कौन' के लिए हि॰ कुइस्, लैटिन क्विस, सं॰ कः; 'क्या' के लिए हि॰ कुइद्, लैटिन क्विद्, वैदिक कदः (३) कुछ कियारूप भी समान हैं। हि॰ एकुजि, लैटिन वर्पावः; हि॰ इइआमि, सं॰ यामि; हि॰ वेदर, अंग्र जी water, सं॰ उदः हि॰ कमन्त्रा, सं॰ हेमन्त, ग्रीक cheima; हि॰ लमन्, सं॰ नामन्, लैटिन nomen। (१) सुबन्त की विभक्तियों में भी समानताएँ हैं।

हित्तो भाषा को कुछ प्रमुख विशेषताएँ—(१) हित्ती, व्विन तथा अन्य बहुतं-सी द्विट्यों से लैटिन के समीप है, इसी कारण इसे 'केंतुम्' वर्ग की भाषा माना जाता है।

(२) इसके घ्वनि-समूह की सबसे बड़ी विशेषता है एक (कुछ लोगों के अनुसार दो) प्रकार की 'ह ' ध्विन जो अन्य भारोपीय भाषाओं में नहीं मिलती। म्, न् का वितरण भी इसका अपना है जो अन्य भारोपीय भाषाओं से भिन्न हैं। (३) इसमें कारक केवल छह हैं, अन्य भाषाओं की तरह सात नहीं। (४) हित्ती में केवल दो लिंग हैं—पूर्त्लिंग और नपुंसकित। यह इसकी सबसे बड़ी विशेषता है कि इसमें स्त्रीलिंग नहीं है। (४) वचन तीन थे, किन्तु दिवचन कर प्रयोग कम होता था। सभी शब्दों के स्पष्ट बहुवचन नहीं हैं। (६) काल केवल दो थे—वर्तमान और भूत (proterite) (मूल किया ढारा)। अन्य सहायक किया ढारा वनते थे। (७) कियार्थ भेद (mood) दो थे —िनश्चयार्थ और आजार्थ। (५) किया और संज्ञा दोनों में दिख्ति (reduplication) का प्रयोग पर्याप्त होता था। ऑक्-आकस(मेंढक), काल-कालटुरे (एक बाजा), काट-काट एनु (नहाना) तथा लाह-लाह इनु (लड़ाना) आदि। (९) अन्य ज्ञात प्राचीन भारोपीय भाषाओं की तुलना में यह कुछ दृष्टिटयों से अधिक विकसित थी, इसी कारण इसमें योगात्मकता के साथ अयोगात्मकता (निपात तथा सहायक किया का प्रयोग) के लक्षण भी मिलते हैं।

प्राप्त हित्ती साहित्य में सबसे प्रमुख एक ग्रन्थ है, जो अश्वविद्या से सम्बद्ध है। अब स्टुर्टबेंट कायह मतअमान्यहो गया हैतथाहित्ती पुनः भारोपीय परिवार के भीतर संस्कृत, ग्रीक बादि की बहन मानी जाने लगी है।

भारोपीय भाषा के मूल प्रयोक्ता विरोस् लोगों का मूल स्थान

दनके मूल स्थान के विषय में विद्वानों में बड़ा मतभेद रहा है, अब भी किसी एक मत के पक्ष में सारे विद्वान् नहीं हैं। इस प्रश्न के निर्णय के लिए प्राचीन साहित्य, प्राचीन भूगोल, जलवायुविज्ञान, ज्योतिष, पुरातत्त्व, मानविज्ञान, भाषाविज्ञान तथा जातीय मानविज्ञान आदि अनेक शाखाओं का सहारा लिया गया है। स्थान की दृष्टि से इस विषय के सारे मत ४ भागों में रखे जा सकते हैं—(अ) मूल स्थान भारत में था, (आ) मूल स्थान भारत के बाहर एशिया में कहीं था, (इ) मूल स्थान यूरोप में कहीं था, (ई) मूल स्थान रिश्वया और यूरोप के संधि-स्थल पर या उसके आसपास था।

यहाँ, इस प्रश्न पर विस्तार से विचार करना आवश्यक होगा। यो केवल कुछ मती का संक्षेप में उल्लेख करके अपेक्षाकृत अधिक मान्य मत ही सामने रक्खे जा सकेंगे।

(क) मूल स्थान में भारत में मानने के पक्ष में प्रमुख विद्वान् भारतीय ही हैं। यों इन विद्वानों में भी मत्तैक्य नहीं है:

(१) एल० डी० कल्ला के अनुसार यह स्थान कश्मीर में या हिमालय में था। (२) महामहोपाध्याय डॉ० गङ्गानाथ झा मूल स्थान ब्रह्मांष देश मानते हैं। (३) डी० एस० त्रिवेदी मुल्तान में देविका नदी के किनारे या उसकी घाटी में मानने के पक्ष में हैं। (४) कुछ लोग मुल्तान को ही 'मूल स्थान' मानते हैं और इसी आधार पर इस शब्द की ब्युत्पित करते हैं। (५) अविनाशचन्द्र दास अपनी पुस्तक 'ऋग्वैदिक इंडिया' में सरस्वती नदी के किनारे या उसके उद्गम के निकट हिमालय में मूल स्थान मानते हैं। डॉ० सम्पूर्णानन्द तथा अन्य भी कई विद्वानों के मत इन्हीं मतों से मिलते -जुलते हैं, और भारत के ही किसी भाग को आदि स्थान मानते हैं। इन विद्वानों का प्रमुख आधार वेद और पुराण आदि भारतीय साहित्य हैं। इनका कहना है कि भारतीय साहित्य में कहीं भी आयों के कहीं बाहर से आने का उल्लेख नहीं है। ये लोग भाषाविज्ञान के आधार पर निकाले गये निष्कर्ष से प्रायः असहमत हैं।

तत्त्वतः भारत में आदि भूमि होने की सम्भावना बिल्कुल नहीं है। इसके लिए मोटे ढंग से चार-पाँच बातें कही जा सकती हैं---(क) इस परिवार (भारोपीय) की अधिकांश भाषाएँ यूरोप और एशिया के संधि-स्थल पर या यूरोप में हैं, भारत के आस-पास कम हैं। ऐसी स्थिति में भारत से बाहर जाकर उनके इस रूप में बसने की संभावना कम है। यह संभावना अधिक है कि उधर से एक शाखा आई और उसी के लोग भारत के उत्तरी भाग में बस गये। शेष लोग मूल स्थान के आस-पास रह गये। (ल) यदि भारत मूल स्थान रहता तो पूरे भारत में (दक्षिण में भी)यह परिवार मिलता। उत्तर में ब्राहुई तथा दक्षिण में तमिल तेलुगुआदि का होना इसके विरोध में जाता है। (ग) मोहनजादड़ो का काल ऋग्वेद-पूर्व का है। यदि उसकी भाषा संस्कृत या उससे मिलती जुलती होती तो भारत में मूल स्थान होने को बल मिलता, किन्तु वहाँ की भाषा द्रविड परिवार की मानी जाती है, अतः यह सम्भावना है कि यहाँ पहले द्रविड़ ही रहा करते थे और आर्य पश्चिम या पश्चिमोत्तर से यहाँ आये। (घ) इस परिवार की भाषाओं के तुलनात्मक अध्ययन के आधार पर यह भी सिद्ध हो चुका है कि मूल भाषा के निकट संस्कृत नहीं, अपितु लिथुआनियन या हित्ती आदि हैं। इससे भी सम्भवना यही है कि मूल स्थान इन भाषाओं के क्षेत्रों के ही पास कहीं रहा होगा। (ङ) तुलनात्मक भाषाविज्ञान, जातीय मानवशास्त्र, जलवायुविज्ञान, प्राचीन भूगोल आदि आधारों पर न केवल यूरोपीय, अपितु तिलक और सर देसाई जैसे भारतीय विद्वानों ने भी मूल स्थान भारत के बाहर ही माना है।

- (ल) ऊपर भारत में मूल स्थान मानने वालों के प्रमुख मत संक्षेप में दिये गये हैं। अब भारत के बाहर एशिया, यूरोप या दोनों के संधि-स्थान पर मानने वालों के मत संक्षेप में गिनाये जा रहे हैं:—
- (१) यों इस प्रश्न पर थोड़े विस्तार से विचार करने का प्रथम प्रयास एडल्फ पिक्टेट ने किया था, किन्तु गहराई और वैज्ञानिकता की दृष्टि से इस प्रसंग में प्रथम नाम प्रायः मैक्समूलर का लिया जाता है। मैक्समूलर के निष्कर्ष के अनुसार मूल स्थान पामीर का प्लेटो तथा उसके पास मध्य एशिया में था। कुछ अन्य विद्वान् भी मध्य एशिया के पक्ष में रहे हैं।
- (२) स्कैण्डेनेवियन भाषाओं के विद्वान डॉ॰ लैंथम (Latham) ने स्कैण्डेनेवियन भाषाओं को प्रमुख आधार मानकर १८६० के लगभग इस प्रश्न पर विचार किया और मध्य एशिया वाले मत का विरोध करते हुए मूल स्थान यूरोप में माना। इनके अनुसार यूरोप में भी मूल स्थान के स्कैण्डेनेविया में होने की सम्भावना अधिक है। पेंका (Penka) जाति-विज्ञान के आधार पर भी लगभग इसी निष्कर्ष पर पहुँचे थे।
- (३) इटैलियन मानव-शास्त्रवेता सर्जी (Sergi) ने एशिया माइनर के पठार में मूल स्थान का अनुमान लगाया है। हित्ती भाषा के अभिलेखों से इनके मन की पुष्टि होती है।
- (५) लोकमान्य बाल गगाधर तिलक ने प्रमुखतः ज्योतिष् तथा कौल के हिमयुग सिद्धान्त आदि के आधार पर ऋग्वेद की ऋचाओं के सहारें 'आर्कटिक होम इन दि वेदाजं' में उत्तरी धृव के पास मूल स्थान माना है।
- (५)भारतीयविद्वान्सर देसाई ने रूस में बालकन झील के पास मूल स्थान मानाथा। उनके अनुसार, वहाँ आज भी 'सात नदियों का देश' (सप्तसिन्धु) नामक प्रदेश है।
- (६) डॉ॰ गाइल्ज़ ने 'कैम्ब्रिज हिस्ट्री ऑव इंडिया' में इस बात पर विचार किया है भीर वे हंगरी में कारपेथियन पर्वत के आसपास मूल स्थान महनते हैं।

- (७) हर्ट के अनुसार पोलैंड में विश्चुला नदी के किनारे आदि स्थान था। उसके पश्चिमी तट पर केंबुग् भाषाओं के बोलने वाले रहते थे और पूर्वी तट पर सनम् भाषाओं के बोलने वाले । पूर्वी तुर्किस्तान में 'तोखारी' नामक केंबुम् भाषा के मिलने के कारण अब यह मत प्रायः निराधार हो गया है।
- (द) जातीय मानविज्ञान के आधार पर यूनानी पौराजिक कथाओं का अध्ययन करके कुछ विद्वानों ने जर्मनी को मूल स्थान माना था । सिट्टी के वर्तनों की डिकाइनों के आधार पर भी कुछ लोग इस निष्कर्ष पर पहुँचे थे।

(९) नेहरिंग (Nebring) ने मिट्टी के वर्तनों के अवशेषों के आधार पर दक्षिण हस की मूल स्थान माना था।

(१०) इतिहासपूर्व पुरातत्त्व के आधार पर सब (Much) तथा कुछ अन्य विद्वानों ने पश्चिमी वास्टिक किनारे को मूल स्थान साना।

(११) तुलनात्मक और ऐतिहासिक भाषाविज्ञान के आधार पर विद्वान् इस निष्कर्ष पर पहुँचे हैं कि लिथुवानियन भाषा ही मूल भारोपीय के सबसे निकट है। इस आधार पर कुछ लोग 'लिथुवानिया' को भी मूल स्थान मानने के पक्ष में हैं। किंतु, अब इस वात के प्रमाण भी पाये गये हैं कि पहले लिथुवानिया और पूरव में था।

(९२) प्राचीन भारतीय परम्परा के अनुसार निब्बत (त्रिविष्टप) में सृष्टि का

आरम्भ हुआ, अतः वहीं आयों का मूल स्थान था।

(१३) स्लाव भाषाओं के विद्वान् प्रो० श्रेडर ने प्रमुखतः स्लाव भाषाओं का आधार खेते हुए दक्षिणी रूस में बोल्गा नदी के मुहाने और कैस्पियन सागर के उत्तरी किनारे के पास के क्षेत्र को मूल स्थान माना है। यह मत काफ़ी दिनों तक मान्य रहा है।

इनके अतिरिक्त, वाल्टिक सागर के दक्षिणी-पूर्वी तट, मेसोपटामिया या दजला-फरात के किनारे, दक्षिण-पिक्समी या उत्तरी कम, एशिया, डैन्यूब नदी के किनारे तथा ख्सी तुकिस्तान आदि कई अन्य प्रदेशों के मूल स्थान होने के पक्ष में भी मत प्रकट किये गये हैं। उपर्युक्त मतों में गाइल्झ,श्रेडर तथा ब्रान्देश्ताइन के मत अपेक्षाकृत अधिक प्रचलित और प्रसिद्ध रहे हैं। आगे प्रथम और अन्तिम पर थोड़ा और ब्रिचार किया जारहा है।

भाषाश्रयी या भाषा पर आधारित प्रागैतिहासिक खोज के अध्याय में हम देखेंगे कि एक परिवार की भाषाओं के सन्द-भंडारों के तुलनात्मक अध्ययन के आधार पर इस बात का अनुमान लगाया जा सकता है कि मूल भाषा (जिससे वे सभी भाषाएँ निकली हैं) के सन्द-भंडार में कीन-कीन से सन्द थे। सन्दों का निर्णय होने पर इस बात का पता चल जायेगा कि वे लोग किन-किन पेड़ों, अनों और जानवरों आदि 'से परिचित थे। फिर पेड़ों, अनों और जानवरों आदि के आधार पर इस बात का अनुमान लगाया जा सकता है कि उनका स्थान कहीं था। इसी पढ़ित पर उपर्युक्त तीनों विद्वानों ने अपने निष्कर्ण निकाले हैं।

गाइस्ज (Giles)—भारोपीय परिवार की भाषाओं के शब्द-समूह के तुलनात्मक अध्ययन के आधार पर गाइतज ने आदि भाषा के शब्द-समूह के सम्बन्ध में जो निष्कर्ष, निकाले हैं, उससे पता चलता है कि वे लोग बैंल, गाय, भेड़, घोड़ा, कुला, मुअर, भेड़िया, भालू, चूहा तथा हिरन से परिचित थे, किन्तु हाथी, गदहा, शेर, चीते, तथा ऊँट आदि नहीं जानते थे। पक्षियों में हम तथा बत्तख से परिचित थे। पेड़ों में बिशी (willow) या वेतम्, बर्च (birch) या शर्ज तथा बीच (beech) से परिचित होंगे की संभावना है।

इनका स्थान बड़े जंगलों का नहीं था । ये खानाबदोश नहीं थे और एक जगह रह कर खेती आदि करते थे। माइल्स के अनुसार, ये सभी बातें उस पुराकाल में हंगरी में कारपेथियन्ज, बलकान्ज, आस्ट्रिया, तथाआल्प्सआदि केचीच के समग्रीतोष्णक्षेत्र में संभव है और इसीलिये वही मूल स्थान है।

भेडर (Schrader)—श्रेडर लगभग इसी पद्धति से अपने निष्कर्ष पर पहुँचे थे। ब्रान्देन्श्ताइन के मत के बावजूद कुछ लोग अब भी इसे अधिक प्रामाणिक मानते हैं।

बान्देश्ताइन (Brandenstein)---डॉ॰ सुनीतिकृमार चटर्जी तथा अन्य भी कई विद्वान् अत्र त्रान्देन्द्रताइन के पक्ष में हैं। यों बटकुष्ण घोष तथा नेहरिंग आदि लोग इनकी बहुत-सी बातें नहीं मानते । नेहरिंग ने तो अपनी किसी आगामी पुस्तक में बान्देन्श्ताइन की मान्यताओं का व्यवस्थित रूस से खण्डन करने का वादाभी किया था, यसपि अभी तक इस प्रकार की कोई चीज दिखाई नहीं पड़ी। ब्रान्देन्द्रताइन ने उपर्युक्त बातों के अतिरिक्त भाषाविज्ञान की एक शाखा अर्थविज्ञान की विशेष रूप से सहायता ली थी। इनके अनुसार शब्दों के तुलनात्मक अध्ययन के आधार पर ऐसा पता चलता है कि पहले ये लोग किसी एक स्थान में अविभक्त रूप से रहते थे। बाद में, भारत-ईरानी लोग इनसे निकल कर अलग चले गएऔर इस प्रकार ये दो भागों में विभक्त हो गये । इस विभाजन के बाद मूल शाखा (भारत-ईरानियों के अतिरिक्त) भी अपने पुराने स्थान पर न रुककर किसी नये स्थान पर चली गई। अविभक्त भारोपीय, 'पूर्वभारोपीय' और भारत-ईरानियों के जाने के बाद शेष बचे लोग 'प्रभारोपीय' कहे जा सकते हैं। ब्रान्देन्श्ताइन के अनुसार मूल शब्द-समूह की दृष्टि से भारत-ईरानी में अर्थ-विकास का अपेक्षाकृत पुराना स्तर मिलता है और शेष या 'परभारोपीय' में बाद का। इसी आधार पर इन दो वर्गों की कल्पना की गई। उदाहरणार्थ पूर्वभारोपीय में पत्थर के लिए *gwer या *gweran ज्ञाब्द था। संस्कृत में यही ग्रावन (सोमरस निचोड़ने का पत्थर) है, किन्तु 'परभारोपीय' से निकली भाषाओं में 'चनकी का पत्थर या 'हाथ चक्की' आदि अर्थों में विकसित मिलता है (प्राचीन अंग्रेजी Cweorn, अंग्रेजी queen ,डच Kweern तथा डैनिश Kvaern आदि)। 'परभारोपोय' के नये स्थान पर जाने का अनुमान इस आधार पर लगाया गया है कि 'पूर्वभारोपीय' की तुलना में शब्द समूह और उसके अर्थ में थोड़ी भिन्नता है, जिससे यह पता चलता है कि 'पर' के शब्द-समूह का विकास 'पूर्व' के स्थान पर न होकर किसी नवीन क्षेत्र में हुआ है। निष्कर्ष यह है कि 'पूर्वभारोपीय' किसी अपेक्षतया सूखे क्षेत्र में पहाड़ की तराई में रहते थे। हरे-भरे जंगलों से दूर थे। वेतस्, भूजं, बजराँठ तथा कुछ अन्य फलविहीन वृक्षों का उन्हें पता था। गाय, भेड़, बकरी, कृता, भेड़िया, लोमड़ी, सूअर, हिरन, खरगोश, चूहा, ऊदबिलाव आदि से भी ये परिचित थे। बान्देन्श्ताइन के अनुसार, यह स्थान यूराल पर्वत के दक्षिण-पूर्व में स्थित किरगीज़ का मैदान था। बाद में, भारत-ईरानियों के अलग (पूरव की ओर) चले जाने के बाद शेष लोग (परभारोपीय) पश्चिम की ओर किसी नीचे दलदली क्षेत्र में गये। यहाँ पुल आदि के भाव से इनका परिचय हुआ। कुछ नये पेड़ आदि भी इन्हें मिले। ब्रान्देन्श्ताइन के अनुसार, यह दूसरा स्थान कार्पेथियन पर्वत-माला के पूरव में था।

इस प्रश्न का बहुत निश्चय के साथ दो ठूक उत्तर देना कठिन है। 'अपने' के प्रति मोह के कारण भी यह समस्या उलझी रही है, और रहेगी। भारतीय विद्वानों ने भारतीय साहिस्य को आधार माना और निष्कर्षतः भारत को आदि स्थान कहा। प्रो० श्रेडर स्लाव भाषाओं के विद्वान् थे उन्होंने अपने अध्ययन में स्लाब उदाहरणों की प्रधानता ही। अतः वे स्लाब क्षेत्रं को ही मूल स्थान सिद्ध कर सके। स्कैण्डेनेवियन आषाओं के विद्वान् लेथम ने स्कैण्डेनेविया को सिद्ध किया। जब तक इस मोह से ऊपर उठकर सभी विद्वान् विष्यक्ष रूप में कार्य करते हुए एक या लगभग एक मत पर नहीं पहुँचते, तब तक अन्तिम सत्य पर पहुँचना कठिन है। तब तक के. लिए ब्रान्देन्दताइन को स्वीकार किया जा सकता है। यो इसे मान जेने पर परिवार के भारत-हिन्ती वाले रूप को स्वीकार करने में संभवतः कुछ परिवर्तन भी अपेक्षित होगा।

मूल भारोपीय भाषा : हवनियाँ।

मूल भारोपीय ध्वितयों के निर्वारण का प्रयास पिछली सदी के दूसरे चरण से ही आरम्भ हो गया था। अब तक इस पर थोड़ा-बहुत काम होता जा रहा है, किन्तु पूर्णतः अस्तिम रूप तक, अभी तक विद्वान नहीं पहुँच सके हैं। स्वरों का निर्वारण सो कठिन है ही, कई व्यंजनों के बारे में भी विवाद है। भारतीय विद्वानों में किसी ने भी इस समस्या पर अनुसंबान के समर पर कार्य नहीं किया है, किन्तु डॉ॰ युनीतिक मार चटजों तथा डॉ॰ सकुमार सैन, आदि ने अंग्रेजी, फोंच और जमेंन आदि की पुस्तकों के आधार पर अपनी पुस्तकों में इन ब्वियों को संखेष में विया है। विषय की विवादास्पद्यता का अनुमान इसी से लगायां जा सकता है कि उपर्युक्त विद्वानों ने जो सायग्री दो है, वह पूर्णतया एक नहीं है। यह पुण पुरुत को अवार पर व्यक्तियों का निर्वारण न करके संबोद में, केवल सूची वी जा रही है। यह चयन अपने निर्वय के आधार पर किया गया है, और हिन्दी या अन्य भाषाओं की एक या अधिक प्रतकों से पाठक इन्हें भिन्न पा सकते हैं।

(9) स्वर·

मूल स्वर

(क) अति ह्रस्य अँ^२ (ख) ह्रस्य अँ ऍ ओॅं

(ग) दीर्घ आ ए ओ

संयुक्त स्वर

संयुक्त स्वरों की संख्या लगभग छलीस थी, जो उपर्युक्त ह्नस्व और दीर्घ स्वरों के साथ इ. ऋ, लृ, उ. त्, म्, के मिलने से बनते थे, जैसे अइ, अऋ, आलृ, तथा ओउ आदि।

१. इन्हें ही भारत-हिसी (हिसी की भारोपीय की बहुन मानने पर) भाषा की ब्विन भी माना जा सकता है, क्योंकि इन ध्वनियों के निर्धारण में हिसी ध्वनियों का भी पूरा विचार किया गया है। किन्तु, कुछ विद्वानों के अनुसार, भारत-हिसी ध्वनियों इनसे कुछ भिन्न थीं। ऐसे लोगों के अनुसार एँ, ए, ओँ, ओं, अ ५ स्वर; य, व, र, ल, न, म ६ अन्तस्थ; ग, ख, आदि ४ कंठनानीय ध्वनियों; अघोष और घोष दो 'ह'; क, त, प, ग, द, ब, घ, भ, नौ स्पर्श और 'स' ऊष्म आदि कुल लगभग २७ ध्वनियों थीं।

२. यह उदासीन स्वर है जो ह्रस्व का भी आधा (मात्रा की दृष्टि से) होता है। इसका उद्यारण अस्पट्ट होता है। इसे ह्रस्वार्ड स्वर भी कहते हैं। यूरोपीय भाषाओं में इसे स्वा (schwa) कहते हैं और e को उलट कर (२) लिखते हैं।

(२) अन्तःस्थ^१

य् (इ), व् (उ), ल् (लृ) र् (ऋ), न् (न्), म् (म्)

(३) व्यंजन

(क) स्पर्श (१) कवर्ग^२ (i) क्, ख्, ग्, घ्, (ii) क्र्, ख्, ग्, घ्, (iii) क्व्, स्व्, ग्व्,ध्व् (२) तवर्ग^३ त्, थ्, द्, घ्, (३) पवर्ग प्, फ्, ब्, भ् (ख) उष्म स् (ज़्)

'ह' घ्वनि के सम्बन्ध में मतभेद है। कुछ लोगों के अनुसार यह घ्वनि नहीं थी। कुछ लोगों का हित्ती के आधार पर यह कहना है कि इसका एक रूप था। कुछ अन्य लोग उसके 'घोष' और 'अघोष' दोनों रूपों की स्थिति मानते हैं। ऊष्म या संघर्षी व्यंजनों में कुछ लोग केवल एक 'स' को मानते हैं, जैसा कि ऊपर दिया गया है, किन्तु कुछ अन्य विद्वान् ख्, ग्, घ्, त्, थ्, द्, घ्, झू, आदि अन्य संघर्षी व्यंजनों का भी अनुमान लगाते हैं।

हत्रनि-सम्बन्धी कृष्ठ अन्य विशेषताएँ—(१) स्वरों के अनुनासिक रूपों (जैसे अँ, इँ)

१. अन्तःस्थ का यहां अर्थ है स्वर और व्यंजन के बीच का। इसीलिए इन्हें अर्द्धस्वर, अर्द्धव्यंजन, अन्तःस्थ स्वर, अन्तःस्थ व्यंजन, स्वनंत (sonant), आक्षरिक (syllable) आदि भी कहते हैं। ऐसी घ्वनियाँ कभी तो स्वर-रूप में काम करती हैं, कभी व्यंजन-रूप में। इन घ्वनियों का व्यंजन-रूप कोष्ठक के बाहर दिया गया है, और स्वर-रूप भीतर। बहुतों ने इन छः घ्वनियों को अलग-अलग करके १२ दिया है, किन्तु वैसा मानना भ्रामक है। मूलतः ये घ्वनियाँ ६ ही हैं। प्रयोग के आधार पर १२ रूप मात्र हैं जैसे 'ल्' या 'क्' के ३-४ रूपों का प्रयोग होता है। कोष्ठक के बाहर के रूप को व्यंजन, अर्द्धव्यंजन या अन्तःस्थ व्यंजन और भीतर के रूप को आक्षरिक, स्वनंत या अर्द्धस्वर आदि कह सकते हैं। स्वर्या आक्षरिक रूप में इनके दीर्घ रूपों का भी प्रयोग होता था, अर्थात् ई, ऊ, ऋ, लू आदि।

२ कवर्ग ३ प्रकार के थे। (i) को कुछ लोग सामान्य कवर्ग मानते हैं, किन्तु कुछ लोग इसे तालु की गौण सहायता से उच्चरित किया जाने वाला, अर्थात् क्य, स्य, स्य, मानते हैं। डॉ॰ चटर्जी इन्हें तालव्य न मानकर पुरःकठ्य (advanced velar) मानते हैं। (ii) को अरबी 'क्'खआदि के समानकहंसकते हैं।यूरोपीय विद्वान् इन्हें कठ्य (velar) कहते हैं, किन्तु डॉ॰ चटर्जी इन्हें पश्चकंठ्य (back velar) या अलिजिह्वीय (uvular) मानते हैं। (iii) के उच्चारण में होठों की भी सहायता ली जाती थी। डॉ॰ चटर्जी तथा कुछ अन्य विद्वान् इन तीनों प्रकार के कवर्गों के साथ तीन 'ड' की भी कल्पना करते हैं, किन्तु अन्य लोगों के अनुसार 'न्' व्वित ही इनके साथ, इनके अनुरूप रूप धारण कर लेती थी।

३. इसे कुछ लोग दंत्य, कुछ दतमूलीय तथा कुछ वत्स्यं मानते हैं।

४. ऊष्म या अनवरुद्ध घ्वनि 'स्' ही विशेष स्थान पर सघोषों के साथ या दो स्वरों के बीच में 'जू' रूप में भी उच्चरित होती थी।

का प्रयोग नहीं होता था। (२) दो या अधिक मूल स्वर एक साथ नहीं आ सकते थे। (३) संधि के नियम लागू होते थे। (४) दो या अधिक व्यजन एक साथ आ सकते थे।

मारोपीय मूल मावा का व्याकरण-(१) रूप अधिक थे। व्याकरण यहा जटिल था। (२) धातु में प्रस्मय जोड़ कर शब्द (पद) बनते थे। (३) आरम्भ में उपसर्गों का बिल कुल प्रचलन न था। (४) मध्य-विन्यस्त प्रत्यय या मध्यसर्ग (infix) का प्रयोग नहीं होता था। (५) संज्ञा, किया और अन्यय अलग-अलग होते थे। विशेषण और सर्वनाम आदि संज्ञा के अन्तर्गत ही समझे जाते थे। अध्यय भी अविकारी न होकर विकारी होते थे। (६) सर्वनाम के रूपों में विविधता थी। पुरुष तीन थे। (७) एक, द्वि और वह: इन तीनों वचनों का प्रयोग होता था। (८) स्त्रीलिंग, पुल्लिब और नपुंसकलिंग थे। उनका विचार केवल संज्ञा में होता था। पहले प्राकृतिक लिंग थे, किन्तु बाद में प्रत्यय के साथ लिंग के संयोग के कारण व्याकरणिक लिंग की उत्पत्तिका प्रारम्भ हो गया था। (९) किया में उत्तम, मध्यम और अन्य पुरुष के अनुसार भी प्रत्येक के तीन रूप होते थे, अर्थात् तीन पुरुष थे। (१०) किया में उसके किये जाने और फल का विचार प्रधान था और काल का गीण। यों काल चार थे, यद्यपि काल-विचार बहुत विकसित नहीं कहा जा सकता। (१२) पद दो थे--आस्मनेपद और परस्मैपद.। (१२) संज्ञा की आठ विभवितयाँ थी। (१३) समास का प्रयोग होता था. जिसकी रचना में प्रत्ययों की छोड़ दिया जाता था। (१४) पद-रचना में स्वर-क्रम का महत्त्वपूर्ण हाथ था। ग्रीक आदि में बहुत से ऐसे भाव्द मिलते हैं, जिन में यदि 'ए' स्तर है तो अर्थ वर्तमानसूचक है, पर गदि उसके स्थान पर 'ओ' हो गया तो अर्थ भूतकाल का हो जाता है। (१४) मुर का भी प्रयोग होता था। भाषा संगीतात्मक थी। (१६) सम्बन्धतत्त्व और अर्थतत्व दूध और पानी की भाति इतने मिले रहते थे कि दोनों को अलग कर पाना कठिन था। (१७) मूल भाषा अन्तर्भुषी दिलब्ट-योगात्मक थी। (१८) अपश्रुति (ablaut) प्रणाली हो।

भारोपीय भाषाभाषी धीरे-थीरे अलग हुए और उनकी आषाओं का अलग-अलग विकास हुआ. जिससे निकली आज सैकड़ों भाषाएँ और कई धुज़ार बोलिय! हैं।

'आरोपीय परिवार' का विभाजन — भारोपीय परिवार की भाषाओं को ध्वित के आधार पर 'सतम्' और 'केंतुम्' दो कों में रक्का गया है। कुछ लोगों का विचार है कि मूल भारोपीय की आरंभ में ये दो वोलियों या विभाषाएँ थीं। किन्तु, यह मान्यता संदिग्ध है। पहले पहल अस्कोली ने १८७० ई० में विद्वानों के समक्ष यह विचार रखा कि भारोपीय मूल भाषा की कंठस्थानीय घ्वितयों (ऊपर दी गई ध्वितियों में प्रयम तालव्य कवर्ग) कुछ वालाओं में ज्यों की त्यों रह गई, पर कुछ में वे संधर्षी (स, श, ज आदि) या स्पर्त संवर्षी (च, ज आदि) है। यह परिवार के 'सतम्' और 'केंदुम' दो वर्ग बनाये। इन दोनों बच्चों का अर्थ प०० है। यह नाम इसलिए रखे गये कि 'सी के लिए पाय जाने वाले शब्दों में यह भेद स्पष्ट है। 'मतम्' अवस्ता का शब्द है और 'केंदुम' लैटिन का। स्पष्टता के लिए दोनों वर्गों की भाषाओं में 'सी' के लिए पाय जाने वाले शब्दों यहीं को देख लेना ठीक होगा—

सतम् वर्ष अवेस्ता—सतम् फ़ारसी—सव संस्कृत—शतम् केन्तुम् वर्ग लैटिन-केन्तुम् ग्रीक-हेक्तोन इटैलियन-केन्तो हिन्दी—सी रूसी—स्तो बल्गैरियन—सुतो बाल्तिक—जिम्तस लियुआनियम—स्जिम्तास फ़्रोंच—केन्स बीटन—केन्ट जर्मनिक —हुंद गेलिक—क्युड तोखारी—कस्थ

इन उदाहरणों को देखने से यह स्पष्ट हो जाता है कि एक वर्ग (सतम्) में 'स' व्वित्ति सर्वत्र है और दूसरे वर्ग (केन्तुम्) में वह सर्वत्र 'क' व्वित्ति हो गई है। केन्तुम् में कुछ और भी अन्तर है। जैसे मूल भारोपीय का तीसरा कवर्ग (क्व, व्व आदि) केन्तुम् में तो प्राय: सुरक्षित है, किन्तु सतम् में वह लुप्त हो गया। '

आरम्भ में लोगों का यह विचार या कि पश्चिम में पाई जाने वाली भाषाओं को 'केन्तुम्' वर्ग की तथा पूरव में पाई जाने वाली भाषाओं को 'सतम्' वर्ग की कहा जा सकता है; किन्तु बाद में पूरव में हिट्टाइट और तोखारी दो भाषाएँ ऐसी मिलीं, जिनमें 'स' के स्थान पर 'क' व्विन है, अतः पूरव और पश्चिम के आधार परइन वर्गों को अलग-अलग करना ठीक नहीं माना गया।

आगे दोनों नर्गों (केन्तुम् और सतम्) की भाषाओं पर अलग-अलग विचार किया जा रहा है।

(क) केंतुम् वर्ग

इसकी शाखाएँ है : केल्टिक, जर्मनिक, लैटिन, ग्रीक, तोख़ारी ।

- (१) केल्टिक पहले इसका क्षेत्र मध्य यूरोप, उत्तरी इटली, फ़ास, एशिया माइनर आदि में काफ़ी बड़े भाग में था । अब यह आयरलैंड, वेल्स, स्काटलैंड, मानद्वीप आदि में सीमित हो गया है। मुख्य भाषाएँ: गॉलिक (मृत), वेल्स (बेल्स), आयरिश (आयरलैंड), स्कॉच (स्कॉटलैंड का उत्तरी-पश्चिमी तथा उत्तरी भाग; अब समाप्तप्राय), मैंक्स (मानद्वीप; अब समाप्तप्राय)।
- (२) अमंनिक (द्वृक्षाँनिक)—भारोपीय परिवार की अत्यन्त यह महत्वपूर्ण शाला है जो अपने घ्वनि-परिवर्तनों (ग्रिम-नियम, वर्नर-नियम, ग्रासमान नियम) के लिए प्रसिद्ध है। मुख्य भाषाएँ और क्षेत्र—उत्तरी: आइसलैंडिक (आइसलैंड), डैनिस (डेनमार्क), नार्वेजियन (नार्वे), स्वीडिश (स्वीडेन); स्विणों: अंग्रेज़ी (इंग्लैंड, अमेरिका, तथा कनाडा, अफ्रीका, आस्ट्रेलिया आदि में अनेक क्षेत्र); जर्मन (जर्मनी), डच (हॉलैंड), फ्लेमिश (बेल्जियम)। इनमें अंग्रेज़ी, डच, फ्लेमिश 'निम्न जर्मन' कहलाती हैं तथा जर्मन (जिसमें स्वावियन, बवेरियन, अलमानिक हैं) उच्च जर्मन।
- (३) लंडिन (रोमांत, इतासिक)—यह वर्ग लैडिन के बोलचाल के रूप से विकसित है। मावाएँ तथा क्षेत्र: इतालवी (इटली, सिसिली), रूमानियन (रूमानिया), क्रांसीसी (फ़ांस), स्पेनिश (स्पेन), पुर्तगाली (पुर्तगाल)।
- (४) श्रीक (हेलेलिक)—इसके क्षेत्र यूनान (ग्रीस), इजियन द्वीप-समूह, अल्बानिया बुल्मारिया तथा तुर्की का कुछ भाग; साइप्रस और कीट द्वीप हैं। इस शाखा की मुख्य भाषा

१. हर्ट का विचार था कि विश्चुला नदी के पश्चिम केन्तुम् वर्ग था और पूरव में सतम् वर्ग था।

ग्रीक है जिसमें अत्यंत समृद्ध प्राचीन साहित्य मिलता है। मूल भारोपीय के व्यंजन संस्कृत भाषा में अधिक सुरक्षित हैं तो उसके स्वर ग्रीक में। ग्रीक में चार ही कारकीय रूप हैं: कर्ता, कर्म, संप्रदान, संबंध। ग्रीक संस्कृत के बहुत समान है। इसमें भी ३ लिंग, समास की व्यवस्था, आरमने पद, परस्मेपद तथा संगीतात्मक स्वराधात है।

(५) तोखारी—इसका क्षेत्र मध्य एशिया का तुरफ़ान प्रदेश रहा है। महाभारत में 'तुषार' रूप में इसी के बोलने वाले लोगों का उल्लेख है। ७वीं सदी में यह भाषा लुप्त हो गई। संधि-नियमों, विभक्तियों तथा शब्द-भंडार आदि में यह संस्कृत के काफ़ी निकट है।

(ख) सतम् वर्ग

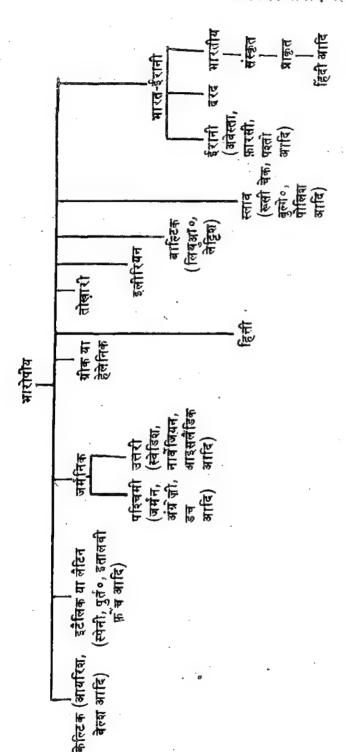
इसकी शाखाएँ हैं : इलीरियन, वाल्टिक, स्लाव, आर्मीनियन, भारत-ईरानी।

- (१) इलोरियम (अल्बेनियम)—इसकी मुख्य भाषा अल्बेनियम है जो अल्बेनिया तथा यूनान के कुछ भागों में बोली जाती है। इस शाखा की अन्य भाषाएँ समाप्त हो गई हैं।
- (२) बाल्टिक बाल्टिक सागर के किनारे इसका क्षेत्र है। मुख्य भाषाएँ लियु-आनियन (लिथुआनिया), लेट्टिश (लटाविया)है। इस शाखा का विकास कम हुआ है। अब भी यह मूलभाषा के निकट है। संगीतात्मक स्वराघात, द्विवचन, 'एस्ति' (संव्यस्ति) जैसे रूप इसमें आज भी सुरक्षित हैं।
- (३) स्वाव—विमाजन, भाषाएँ और क्षेत्र: -पूर्वी—इसी (इसे महाइसी भी कहते हैं; इस), रवेत इसी (इस के दक्षिणी भाग में), लघु इसी (उक्रेन.में)। पश्चिमी—योलिश (पोलैंड), चेंक (चेकोस्लोवािकया)। दक्षिणी—बुल्गारियन (बुल्गारिया), सर्वी-कोशियन (युगोस्लाविया), स्लोवेनियम (युगोस्लाविया के दक्षिण)।
- (४) आर्मीनियन—यूरोप और एशिया की सीमा पर कुस्तुन्तुनिया तथा कृष्ण सागर के पास इसका क्षेत्र है। इसकी स्तंबुल बोली यूरोप में बोली जाती है तथा अराराट एशिया में।

(५) भारत-ईरानी

इस शाखा के अन्य नाम 'हिंद -ईरानी' या आर्य भी हैं। भारोपीय परिवार की यह शाखा बहुत महत्त्वपूर्ण है। इस परिवार का प्राचीनतम प्रामाणिक साहित्य अपने शुद्ध अर्थों में इसी शाखा में मिलता है। इतना ही नहीं, ऋग्वेद के वरावर पुराना शुद्ध साहित्य संसार की किसी भी भाषा में कदाचित नहीं मिलता। ऋग्वेद की कुछ ऋचाएँ दो हज़ार ई० पू० तक लिखी जा चुकी थीं, ऐसी कुछ विद्वानों की धारणा है; और, १५०० ई० पू० तक नो इसका बहुत अंश लिखा जा चुका था, ऐसा अधिकांश लोग मानते हैं। पारितयों का धर्मग्रन्थ 'जेन्द अवेस्ता' भी लगभग ७वीं सदी ई० पू० का है। इसके अतिरिक्त इस शाखा की भाषाओं की गठन तथा उनका साहित्य भी कम महत्त्वपूर्ण नहीं है। सबसे बड़ी बात तो यह है कि भाषाविज्ञान के अध्ययन के लिए इस शाखा ने सामग्री दी है, और पित्वम में भाषा-विज्ञान का अध्ययन तभी से यथार्थतः शुरू भी हुआ है, जब से उन लोगों को इस भारत-ईरानी शाखा के अध्ययन-मनन करने का सौभाग्य प्राप्त हुआ है। इस बात की भाषाविज्ञान के इतिहास पर विचार करते समय कुछ अधिक विस्तार से देखा जा सकेगा।

आज कल केंनुम और सतम् वालावर्गीकरणनहीं माना जाता । भारोपीय परिवार की सीधे मुख्यतः दस (केल्टिक, इटेलियन, जर्मनिक, हेलेनिक, हिती, तोखारी, इलीरियन, बाल्टिक, स्लाव तथा भारत-ईरानी) बाखाएँ मानी जाती हैं जिन्हें वंश-वृक्ष रूप में थी दिखाया जा सकता है—



इनमें हित्ती के विषय में प्रारम्भ में ही विचार किया गया था। शेष पर पीछे विचार किया गया।

भारत-ईरानी के मूलभाषी अन्यों का साथ छोड़ने के वाद जब आगे बढ़े, तो कुछ लोग ईरान में रुक गये और कुछ लोग और बढ़कर भारतवर्ष में आ बसे। इस प्रकार इस शाखा की भारतीय और ईरानी दो प्रमुख भाषाएँ हुई। बहुत लोगों ने इन दोनों को भारो-पीय की अलग-अलग शाखा माना है, किन्तु ऐसा मानना वैज्ञानिक नहीं है, क्योंकि ये दोनों बहुत सी बातों में साम्य रखती हैं, जिससे स्पष्ट है कि ये दोनों पहले से अलग न होकर एक शाखा के रूप में यों और बाद में अलग हुई। ब्रान्देन्द्रताइन की खोजों ने भी यही सिद्ध किया है, जिसको उल्लेख पीछे किया जा चुका है। यहाँ भारतीय तथा ईरानी दोनों के समान लक्षणों का सिहावलोकन कर लेना अप्रासंगिक न होगा।

मारत और ईरानी में समानता—(१) भारोपीय मूल भाषा के तीन हस्व मूल स्वर (अॅ, ऍ, ओॅ) तथा तीन दीर्घ मूल स्वर ('अ', 'ए' और 'ओ') के स्थान पर भारतीय तथा ईरानी दोनों ही में एक हस्व मूल स्वर 'अं' और एक दीर्घ मूल स्वर 'आ' ये दो ही मिलते हैं।

भारोपीय	संस्कृत	अवेस्ता
*नेभास	नभस्	नबह
*ओस्थ	अस्यि	अस्ति
*याग	यज	यज
*एवो	आपः	अप

(२) दोनों में भारोपीय के अतिह्नस्व या उदासीन स्वर 'अ' के स्थान पर 'इ' स्वर मिलता है।

भारोपीय संस्कृत अवेस्ता ^{*}पअते पिता पिता

(३) दोनों में ही मूल भारोपीय 'र' (ऋ) का 'ल' (लृ) और 'ल' (लृ) का र (ऋ) हुआ है। संभवतः 'र' (ऋ) और 'ल' (लृ) ध्विन में उस समय विशेष भेद नहीं था। केन्तुम् वर्ग को भारोपीय का प्रतिनिधि मानकर कुछ उदाहरण यहाँ लिये जा सकते हैं—

ग्रीक	लैटिन	संस्कृत	अवेस्ता
	रुन्करे	लंबामि	
लुके	लु पुस्	वृक:	बह्नको
	स्तिगी	रेहि म	

(४) इस काखा में इ. उ. क तथा र के पश्चात् आने वाला 'स' व्यंजन ईरानी में 'क्ष' हो गया और बाद में संस्कृत में वह 'ष' हो गया । कुछ उदाहरण हैं—

भारोपीय संस्कृत अवस्ता *स्थिस्थामि तिष्ठामि हिस्तौति *जिउस्तर जोष्ट्र जओशो

(४) मूल भारोपीय के प्रथम श्रेणी के कंठ्य या पुरःकंठ्य क् (क्य), ख् (ख्य), ग् (ग्य), घ् (ब्य) भारत-ईरानी झाखा में कम से ग्रु, स्ह, ज् और ज्ह हो गये। कालान्तर में भारत में ये श्, ज् और ह् हो गये और ईरान में स्, ज्, जह। (६) मूल भारोपीय के तृतीय श्रेणी के कठ्य या कठोष्ठ्य क् (क्व), ज् (क्व), ग् (ग्व), घ् (ब्व) इस शाखा में शुद्ध कठ्य क् ख् ग् घ् हो गये। और यदि इनके बाद इ, ए स्वर थे तो ऋम से च्, छ, ज्, झ हो गये। (७) ईरानी तथा भारतीय दोनों में स्वरात संज्ञाओं के बहुवचन बनाने के लिए षष्ठी में 'नाम्' प्रत्यय का प्रयोग हुआ है। (५) दोनों में आज्ञा के लिए अन्य पुरुष '-तु' और '-न्तु' प्रत्यय पाये जाते हैं (९) बहुत से शब्द दोनों ही में लगभग एक-से हैं और दोनों में उनका अर्थ भी प्रायः एक ही है—

स्ंस्कृत	अवेस्ता
ओजस्	ओजः
अनु	अनु
अन्य	अन्य
विश्व	विस्प
ददामि	ददामि
असुर	अहुर
पुत्र	. पुथ्
स ^द त	हर्प्त
बसिष्ठ	वहिश्त
असि .	अहि

(१०) वैदिक संस्कृत और अवेस्ता इतनी समान हैं कि एक भाषा के बहुत से बाक्य केवल साधारण परिवर्तन से दूसरी भाषा के बनाग्रे जा सकते हैं—

संस्कृत

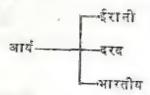
अवेस्ता

यो यथा पुत्रं तरुणं सोमं वन्देत मर्त्यः = यो यथा पुत्रम् तउरुनम् हओमम् बन्दएता मश्यो।

शूरं घामसु शविष्ठम् = सूरं दामोहू शविस्तम्। सावने आ ऋतौ आ = हावनीम् आ रतुम् आ।

भारतीय और ईरानी में अन्तर—ऊपर की समानताओं के रहते हुए भी दोनों में अन्तर भी हैं। यदि ऐसा न होता तो दोनों अलग-अलग ही क्यों होतीं। यहाँ कुछ अन्तरों की ओर संकेत किया जा सकता है: (१) चवगं के केवल दो व्यंजन च् और ज् ईरानी में हैं, जबकि भारतीय में पाँच (च् छ ज् झ जां) हैं। (२) ईरानी में टवर्ग का एकान्त अभाव है, जबकि भारतीय में यह है। (३) पाँचों वर्गों के दितीय और चतुर्थ महाप्राण वर्ग ईरानी में नहां हैं। (४) पुरानी ईरानी में 'ल,' का भी अभाव है। इसके स्थान पर 'र' है। जैसे श्रीलः—कीरो (श्री-संपन्त)। (४) ईरानी में स्वरों का बाहुल्य है। वहाँ प स्वर ऐसे हैं, जिनके स्थान पर भारतीय में 'अ' या 'आ' का ही प्रयोग होता है। (६) आदि स्वरागम और अपिनिहित भी ईरानी में भारतीय की अपेक्षा अधिक है। यथा—भरति = बरइति तथा भवि = खवइति आदि। (७) ईरानी शब्दों के आरम्भ भें, कभी-कभी अन्यत्र भी, भारतीय शब्दों में पाया जाने वाला 'स', 'ह' है। जैसे—सप्त = हप्त, सप्ताह = हपता तथा सिधु = हिंदु आदि। (८) संस्कृत के घोष महाप्राण घ्, घ्, भ्, ईरानी में अल्पप्राण ग, द, ब् रूप में हैं। जैसे—भूम = वूमि, दीर्घमू = दर्गम् तथा भ्राता = आता आदि। (९) संस्कृत के अघोष अल्पप्राण क्, त्, प् ईरानी में संघर्षी खू, थू, फ़ हैं। जैसे—ऋतु: = खुतुश्, सत्यः = हइध्यो तथा स्वप्तः = हवप्तम् आदि। (१०) संस्कृत का ऋ ईरानी में अर, र, या अ है। जैसे—वृक्षमू = वरेशम्।

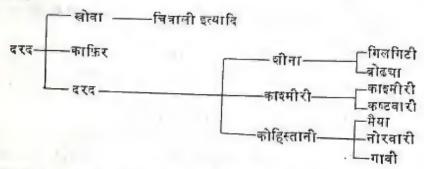
ष्यित-सम्बन्धी इन अन्तरों के अतिरिक्त, व्याकरण-सम्बन्धी अन्तर भी बहुत से हैं, किन्तु उनकी गहराई में उतरना प्रस्तुत पुस्तक का विषय नहीं है। विभाजन



(१) ईरानी

ईरानी में साहित्य-रचना बहुत पहले आरम्भ हो गई थी, किन्तु साज उन प्राचीन निधियों का कुछ भी पता नहीं है, अतः वहाँ की भाषा का शृङ्खलाबद्ध इतिहास नहीं बत-लाया जा सकता। इसके पता न चलने का कारण यह भी है किसिकन्दरने ३२३ ई० पू० और अरब के विजेताओं ने ६५९ ई० में ईरानी का पुराना साहित्य बुरी तरह जला डाला। अब वहाँ का प्राचीनतम साहित्य पारसी धर्मग्रंथ 'अवस्ता' ही है, जिसकी भाषा ऋग्वेद से बहुत मिलती-जुलती है। इसके अतिरिक्त हरूमानी बादशाहों के छठी सदी ई० पू० के कुछ पुराने शिलालेख भी मिले हैं।

विभाजन



(इसकी आधुनिक भाषाओं एवं बोलियों के विकास का स्वष्ट पता नहीं है, अतः अनिदिचत अंश बिन्दु से दिखाया गया है।)

अवेस्ता व किट्रया की राजाभाषा होने के कारण प्राचीन व किट्रयम भी कही जाती है। कुछ लोग भूल से इसे ज़िन्द भी कहते हैं। इसका यह नाम इसकी प्राचीनतम पुस्तक अवेस्ता (७वीं सर्दा ई० पू०) के कारण पड़ा है। 'अवेस्ता' का अर्थ 'यास्त्र' है, जिसमें 'गाया' या प्रार्थनाएँ ऋग्वेद की भौति हैं। इसमें यजन (यज्ञ), विस्पेरद (बिल-सम्बन्धी कर्मकांड) तथा वेन्दिदाद (प्रेतादि के विरोधी नियम) आदि भी हैं। कुछ दिन बाद जब अवेस्ता वहाँ की जनभाषा नहीं रह गई, और मध्यकालीन या पहलवी का प्रचार हुआ तो अवेस्ता की टीका पहलवी में की गई। इस टीका को 'ज़ेन्द' कहते हैं। 'ज़ेन्द' का अर्थ ही 'टीका' होता है। अब दोनों ('जेन्द' और 'अवेस्ता') को मिलाकर लोग उस-पुस्तक को तथा कभी-कभी भाषा को 'ज़ेन्सावेस्ता' या 'ज़िन्दावेस्ता' कहते हैं।

प्राचीन ईरान के पश्चिमी भाग को 'क्रारस' कहते थे। वहाँ की भाषा प्राचीन 'फ्रस्सी' थी। कुछ लोग इसे 'अवेस्ता' से निकली हुई समझते हैं, किन्तु वस्तु-स्थित यह है कि ईरानी की दो शाखाएँ प्राचीन काल से ही सिलती हैं—(१) प्राचीन क्रारसी, (२) अयेस्ता। प्राचीनता में प्राचीन क्रारसी अवेस्ता के यदि विल्कुल नहीं तो कुछ ही बाद की है। डेरियस-प्रथम (ई० पू० ५२१-४५५) आदि एकेमेनियन राजाओं के खुदवाये कीलाक्षर-अभिलेखों में इसका स्वरूप मुरक्षितं है। इसका अलग साहित्य नहीं मिलता, पर अभिलेखों में उपलब्ध सामग्री के आधार पर अध्ययन अवस्य हुआ है। यह बहुत-सी बातों में अवेस्ता से मिलती-जुलती है।

प्राचीन फ़ारसी की वर्णमाला अवेस्ता की अपेक्षा अधिक सरल है। इस दृष्टि से यह संस्कृत के निकट है—

अवेस्ता येजी

प्रा० फ़ारसी यदी

संस्कृत यदि

अवेस्ता के ज्के स्थान पर प्राचीन झारसी में द्हो जाता है। ऐसे स्थानों पर संस्कृत में प्रायः ह् मिलता है।

अवेस्ता अजेम

प्रा० फ़ारसी अन्य

संस्कृत असम

प्राचीन फ़ारसी का ही विकसित रूप मध्यकालीन 'फ़ारसी' या 'पहलवी' कहलाता है। इसका प्राचीनतम रूप तीसरी सदी ई० पू० के कुछ सिक्कों में मिलता है। प्राचीन फ़ारसी और मध्यकालीन के बीच का कोई लेख नहीं मिलता। पहलवी का नियमित साहित्य तीसरी सदी से मिलने लगता है। पहलवी के दो रूप थे। एक का नाम हुज़्बारेश था, जिसमें सेमेटिक परिवार के शब्दों का आधिक्य है। इसकी लिपि भी सेमेटिक है। सस्सानिद-राजवंश (२२६ ई० से ६५२ ई०) की भाषा यही थी। अवेस्ता का कुछ अनुवाद भी इस भाषा में उपलब्ध है। इसके अतिरिक्त पारसियों का कुछ और भी धार्मिक साहित्य इसमें है। इसके ब्याकरण पर भी सेमेटिक प्रभाव यथेष्ट है। पहलवी का दूसरा रूप पारसी या पाजंब हैं। इस पर सेमेटिक प्रभाव नहीं है। इसका प्रचार पूर्वीय प्रदेशों में था। भारत में बसने वाले पारसियों की भाषा यही है। यही कारण है कि गुजराती को पाजंद ने बहुत प्रभावित किया है। जिस प्रकार अवेस्ता और प्राचीन फ़ारसी संस्कृत से मिलती-जुलती हैं, उसी प्रकार मध्यकालीन फ़ारसी प्राकृत अपभ्रंश से।

आधुनिक फ़ारसी हिन्दी की भाँ ति वियोगात्मक हो गई है। इसका आरंभिक ग्रन्थ महाकवि फिरदौसी (९४०से१०२०६०) का 'शाहुनामा' नामक राष्ट्रीय महाकाव्य है। इसकी भाषा में अरबी के शब्द अधिक नहीं हैं, किन्तु इसके बाद आधुनिक फ़ारसी अरबी से लदने लगी। यह मध्यकालीन की अपेक्षा अधिक सरल और मधुर है। घ्वनि-परिवर्तन भी इघर विशेष हुआ है। अब कुछ दिनों से राष्ट्रीयता की लहर यहाँ भी चली है, और अरबी शब्दों को नुकी की भाँति लोग बहिष्कृत कर रहे हैं। उन हटाये गये शब्दों के स्थान पर आर्य परि-वार के ईरानी शब्दों का प्रयोग बढ़ा है। इघर फ्रांसीसी शब्द भी इसमें (तेल कम्पनियों के कारण) आ गये हैं।

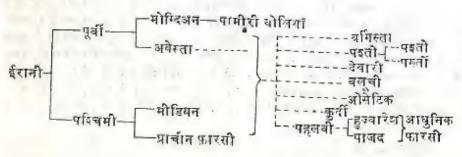
आधुनिक फ़ारसी की बहुत-सी प्रादेशिक बोलियाँ भी हैं। विद्वान् इस सम्बन्ध में बहुत निश्चित नहीं हैं कि कीन बोलियाँ सीधें अवेस्ता से निकली हैं और कीन फ़ारसी से । टकर महोदय तो आधुनिक फ़ारसी और पहलवी के विषय में भी बंका करते हैं। उनका कहना है कि अवेस्ता और प्राचीन फ़ारसी के बाद सभी इंरानी भाषाएँ एवं बोलियों उस समय की बोलियों से विकसित हुई हैं। आज उनकी माँ के विषय में निश्चय के साथ कुछ भी नहीं कहा जा सकता। कुछ प्रधान बोलियों पर यहाँ विचार किया जा सकता है। ये बोलियों भारत से लेकर केंस्प्यिन सागर तक फैली हैं। कुर्वी या कुर्दिश बोली आधुनिक फ़ारसी के समीप है। इसमें एक बड़ी विशेषता यह है कि शब्दों के रूप छोटे हो गये हैं। उदाहरणार्थ, अधुनिक फ़ारसी का 'विरादर' शब्द उसमें 'वेरा' हो गया है। इसी प्रकार 'सिपेद' (सफ़ेद) का इसमें 'स्पी' रूप मिलता है। बलू चिस्तान की बलूची भाषा भी आधुनिक फ़ारसी के निकट है। अभी तक यह भाषा कुछ संयोगात्मक है। साहित्य के नाम पर इसमें कुछ ग्रामक्याएँ हैं। इसमें संघर्षी वर्ण अधिकतर स्पर्श हो गये हैं। पश्तो का नाम अफ़गानिस्तानी या अफ़गानी भी है। यह अफ़गानिस्तान की भाषा है। इस पर भारतीय व्विन, बाव्य-रचना, तथा बलाधात आदि का प्रभाव पड़ा है। अब यह भारतीय ईरानी की एक मव्यवर्ती भाषा-सी हो गई है। कुछ लोग पश्तो को सीधे अवेस्ता की संतान मानते हैं, किन्तु यह निश्चित मत नहीं हो सका है। पश्तो के हीएकरूपकोपस्ता कहते हैं, जो पश्चिमोत्तर अफ़गानिस्तान में बोली जाती है। दोनों में उच्चारण-भद ही प्रधान है।

हिन्दूकुण पर्वत पर तथा पामीर की तराई में बहुत-सी ईरानी बोलियां बोली जाती हैं, जिनके समूह को 'पामीरी' कहते हैं। ये बोलियां गठन की दृष्टि से कैस्पियन सागर के तट पर प्रचलित ईरानी बोलियों से बहुत-सी बातों में बिलती-जुलती हैं।

(२) दरद

'दरद' संस्कृत शब्द है जिसका अयं 'पर्वत' होता है। संस्कृत साहित्य में कदमीर के पास के देश के लिए भी 'दरद' का प्रयोग मिलता है। 'दरद' भाषाओं का क्षेत्र पामीर और पश्चिमोतर पंजाब के बीच में है। कभी इनके बोलने वाले भारत के अन्य भागों में अवश्य थे, क्योंकि मराठी, सिबी, पंजाबी आदि पर इनका प्रभाव स्पष्ट है। गठन की दृष्टि से पश्तों की भाँति ही दरद भाषाएँ भी ईरानी और भारतीय के बीच में हैं, किन्तु यदि पश्तों ईरानी की ओर झुकी है तो दरद भारतीय की ओर। प्राचीन काल में अपने यहाँ दरद भाषाओं को भारतीय परिवार का समझा गया था और उन्हें पंशाची प्राकृत की सजा दी गई थी। दरद वर्ग की खोबार भाषा का क्षेत्र दिस्तान एवं ईरानी के मध्य में है। इसके अन्तगंत कई बोलियां हैं, जिनमें चित्राली प्रमुख है। चित्राली के पित्रम में काफ़िर वर्ग की बोलियां हैं। गिलगिट की घाटी में बीना बोली जाती है। यह दरद की प्रतिनिधि भाषा है। इसके अन्तगंत कई बोलियां है, जिनमें गिलगिटी मुख्य है।

विभाजन



करमीर की भाषा कश्मीरों है। इसे यहाँ 'दरद' के अन्तर्गत रक्खा गया है। गुणे आदि कुछ प्राचीन विद्वान इसे भारतीय के अन्तर्गत मानते रहे हैं और पैशाची अपभ्रंश से इसका विकास मानते रहे हैं। वस्तुतः इस भाषा पर संस्कृत का प्रभाव काफ़ी पड़ा है, इसी कारण इसकी मान्यता बहुत रही है। पर वहबात अब नहीं हैं। कश्मीरी की कई बोलियां हैं। इस शाखा की अन्तिम भाषा को हिस्सानी है। को हिस्तानी बोलने वाले बहुत कम है। मैया, तोरवारी आदि इसकी प्रधान बोलियां हैं। भारतीय आर्य भाषा

भारत में आयों के आने के बाद से उनकी भारतीय आर्य भाषा का इतिहास गुरू होता है। इसक्ष्मसंग में सबसे पहुंचे उन लोगों के सम्बन्ध में कुछ जानकारी अपेक्षित है, जो आयों के आने के पूर्व भारत में आ चुके थे। इसके साथ ही यह भी विचारणीय है कि आयों के आगमन के सम्बन्ध में क्या कुछ अनुमान लगाया जा सकता है। उल्लेख्य है कि यहाँ 'भारतीय' में 'भारत' के अतिरिक्त 'पाकिस्तान,' 'बाँगला देश' तथा 'श्रीलंका' भी है।

आयों के पूर्ववसीं भारतीय-आयों के आने के पूर्व, भारत में कौन-कौन सी जातियाँ रहती थीं यह प्रश्न भी प्रस्तुत प्रसंग में विचारणीय है, क्योंकि उनकी भाषाओं ने हमारी भाषिक घारा को विभिन्न स्तरों पर अनेक प्रकार से प्रभावित किया है। विभिन्न क्षेत्रों में अधुनातम गोघों से यह बात प्रायः सिद्ध हो चुकी है, कि किसी भी ऐसी जाति का पता अब तक नहीं चला है, जिसे मूलतः भारत-भूमि का निवासी माना जा सके। यहाँ की छोटी बड़ी सभी जातियाँ, समय-समय पर बाहर से ही आई। आयों के पूर्व आनेवाली जातियों में प्रमुख निम्नांकित चार हैं :--

नेश्विटों (Negrito)—यह प्राचीनतम जाति है, जिसका भारत भूमि पर पता चलता है। ने ग्रिटो भूलतः अफीका के निवासी थे और ये दक्षिणी अरब, ईरान होते भारत आये थे। प्रारम्भ में ये लोग प्रायः पूरे भारत में फैल गये थे, फिर इनमें कुछ असम, बर्मा होते इंडोनेशिया तथा पलय आदि चले गये कुछ बर्मा के निग्राइस अंतरीप के रास्ते अंदमान जा पहुँचे। इस समय फ़िलीपीन के नेग्निटो, दक्षिणी बलूचिस्तान के कुछ लोगों, दक्षिण भारत की तामलभाषी पनियर, कदिर, कुरुम्बा, इरुला आदि छोटी-मोटी जातिथों, असम के मंगोली किरातों, तथा अंदमान के पाँच-छः सौ व्यक्तियों (जो अब तक अपनी भाषा का प्रयोग करते हैं) के रूप में ही इनके अवशेष हैं। ये लोग काले, घने बालोंवाले तथा चौड़ी नाकवाले थे। ये बिल्कुल ही असम्य थे। पत्यरों के हिथयारों का प्रयोग करते थे एवं खाद्य-संग्रह (Food gathering) अवस्था में थे। पशुपालन या खेती का ज्ञान इन्हें नहीं था। पीपल की पूजा तथा धनुषदाण का प्रयोग ही भारतीय संस्कृति को इनकी देन है। इनकी भाषा का कीई विशेष अवशेष प्रभाव रूप में भारतीय भाषाओं में नहीं रह गया है। आधुनिक भारतीय भाषाओं में 'बाद' या'बादुइ'ही एक ऐसा शब्द है, जो इनका माना जाता है। यह बंगला में 'बादुड़' तथा पुरानी बंगला में 'बादुड़ी' है। बिहारी चमदड़िया, गादुर, हि॰ चमगादड़, पंज॰ चमगिद्ड भी अंशतः उसी से सम्बद्ध है। पंज॰ चामचिडिक उससे सम्बद्ध न होकर सं 'चर्मचिटक' से निकला है। अंदमानी आदि में यहशब्द बाद' रूप में मिलता है।

श्वाहिट्रक नेप्रिटों लोगों के बाद आस्ट्रिक आये। पहले लोगों का यह विचार था, कि ये लोग दक्षिणी चीन तथा उत्तरी हिन्दचीन के निवासी थे तथा असम के रास्ते आरत में आये थे, किन्तु अब इनका मूल स्थान भूमध्यसागर माना जाता है। ये इराक़, इरान, होते भारत आये। आस्ट्रिक काले, चौड़ी नाकवाले, मझोले कब के तथा लम्बे कपाल के थे। ये बहुत पहले भारत से इंडोनेशिया होते आस्ट्रे लिया पहुँच गए थे। वहाँ अब भी ये लोग हैं। भारत की कोल, सुण्डा, सासी, बोनस्मेर, निकोबारी आदि भाषाएँ इन्हीं की हैं। प्राचीन

भारत में आस्ट्रिकों को निषाद, सौद्युन्न, कोल्ल, भिरल, पुलिद, शबर आदि नामों से पुकारा गया है। शिकार, मछली पकड़ना, खेती का आर्मिनक रूप पान, मुपारी, धान, लौकी, बैगन, ह्रत्दी, केला,अदरक, हाथी को पालनू जनाना, कुसा, रूअर, भूगी पालना, नारियल, कपास तथा उससे कपड़े बनाना, सिंदूर, २० पर आकारित गिनती (कोड़ी शब्द इन्हीं का है) एवं पुनर्जन्मवाद, भारतीय संस्कृति को इनकी देन है। सास्ट्रिक भाषाओं ने भारतीय आर्य भाषाओं, विशेषतः पूर्वी मारत की भाषाओं को कई क्यों में प्रथावित किया है। कार्यास, कदली, बाण, तांवूल, पिनाक, गंगा, लिंग, कम्बल आदि अनेक सब्द मूलतः आस्ट्रिकों से ही मिले हैं। अनुकरणात्मक शब्द बनाने की परम्परा भी कदाचित् इन्हीं से भारतीय भाषाओं में आई है।

किरात (Mongoloid)--आस्ट्रिक लोगों के बाद किरात भारत में आये। ये लोग मूलतः याङ्-त्सी-नयांग नदी के पुहाने के पास के रहते वाले आदिमंगील थे। इन्हीं की एक शासा चीनो सभ्यता एवं संस्कृति का निर्माता बनी। उनकी एक शासा ब्रह्मपुत्र के रास्ते भारत आई और उनरी पहाड़ी भानों—सिंश, एंजाब, बनर धर्वेक राजस्थान, मेंच्य भारत, विहार, असम, बंगाल एवं उड़ीसा में फैल गई। यजुर्वन तर में उनका उल्लेख भिलता है। जिससे पता बलता है कि ये लोग काफी पहले आ लुके हैं। अय ये लोग केवल हिमाचल प्रदेश, रेपाल, भूटात, असम, मणापुर तथा उत्तरी सगाल में है। उनकी प्रमुख सावाएँ मेड्बेड्, कचित, नगा, यारो, वोड़ो, लोडो, कुकीचिय, लेप्चा, तथा नेवारी आदि हैं। वे चीनी परिवार की तिव्यती वर्षी काशा से सम्बद्ध हैं। भारत में आने पर ये लोग भाषा तथा संस्कृति कें आस्ट्रिकों से प्रभावित हुए, तथा बाद में इन लोगों ने द्रविड़ों तथा आयों को प्रभावित. किया। यो दक्षिण भारत से इनका कदाचित् कभी भी प्रत्यक्ष सम्पर्क नहीं था। भारतीय तन्त्रशास्त्र इनसे प्रभावित माना जाता है। इसी प्रकार कुछ लोगों के अनुसार 'शूलगन्य' जैसी वैदिक कियाए भी इन्हीं की देन हैं। भाषिक क्षेत्र में नेपाली पश्चिमी तथा मध्य पहाड़ी, असमी एवं बंगाली पर इनका कुछ प्रभाव पड़ा है। जहाँ तक व्यनियों का प्रश्न है, इन्होंने केवल नेपाली, असमिया तथा कुछ-कुंछ पूर्वी-उत्तरी वंगला को ही प्रभावित किया है। इन भाषाओं में चवर्ग का दत्य स्पर्क-संवर्षी उच्चारण वस्तुतः किरातों का ही प्रभाव है। अन्य नार्य भाषाओं में ये व्वनियाँ तालव्य स्पर्श-संघर्षी हैं। इसी प्रकार असमी एवं नेपाली में सूर्घन्य टवर्ग एवंदरयतवर्गदोनोंके स्थानपर दंत्यमूलीयज्ञचारणभीकदाचित् इनकाहीप्रभाव्है। व्याकरण के क्षेत्र में भी इनका प्रभाव पड़ा है। श्री एण्डरसन के अनुसार असमिया, बंगला आदि आधुनिक आर्य भाषाओं में पूर्वकालिक इन्देत का अत्यधिक प्रयोग, किरातों (बोड़ो भाषा) की देन है, यद्यपि डॉ॰ चटर्जी इसमें द्रविड प्रभाव की भी पूरी सम्भावना पाते हैं। मेरे अपने विचार में यह प्रभाव मूलतः किरातों का ही है। द्रविड़ में भी इसके प्रयोग का आधिक्य मैं उन्हीं की देन समझता हूँ। यह प्रभाव तब का है जब उत्तरी भारत, द्रविड्रों का केन्द्र था। सिंध, पंजाब, राजस्थान, मध्यप्रदेश आदि में द्रविड् संस्कृति के अनेक केन्द्र उनके उत्तर भारतीय निवास के अकाट्य प्रमाण हैं । असभी में कई संयुक्त कियाएँ तथा−म और∽ स दो प्रत्यय किरात भाषा बोड़ो से ही आये हैं। हिन्दी प्रदेश तथा पंजाब आदि में प्रचलित 'बल्लम' (भाला) शब्द में 'बल्ल' तो संब 'भल्ल' का विकसित रूप है और-म बोड़ो का है। सं 'भव्ल' तथा बोडो-म के योग से यह शब्द भी कदाचित पहले कि रातों में ही प्रयुक्त हुआ। इसी कारण 'म्' का 'ब्' हो गया है। शब्दावली के क्षेत्र में पहाड़ी एवं असमी भाषाएँ किरातों की भाषाओं से पर्योप्त प्रभावित हैं। हिन्दी, पंजाबी आदि मषाओं में भी कुछ बब्द इनके है। अकेले असमी में ही अनेक क्रियाएँ, संज्ञाएँ, विशेषण तथा स्थानवाचक नाम उनसे आये हैं। कुछ उदाहरण हैं: चेबा (वेचैन होना), बोंदा (बिल्ला), खोखा (मछली का जाल;

हिन्दी, पंजाबी का खोखा भी यही है, लकड़ी का छोटा घर या बनस), फेटा (शुकाव; हिन्दी फेटा (घोती का) भी यही है।), स्थान-नाम—डिंगबोई, डिज्रूगढ़, बिहामपुर आदि। असम में बोड़ों लोग कभी बड़े शक्तिशाली थे, अतः वहाँ तथा उत्तरी-पूर्वी बंगाल में उनके माध्यम से ही किरात प्रभाव पड़ा है। नेपाली में किरात भाषा नेवारी से कई शब्द आए हैं, जैसे गुमाजू, ज्यासल, खैमल आदि। कुछ तिब्बती-बर्मी, एवं चीनी शब्द भी उन्हीं के माध्यम से नेपाली में आये हैं, जैसे तुनि, तोकमा तथा हरों आदि।

व्यविष्--भारत में आने वाली तीसरी जाति द्रविड़ों की थी। इनके मूल स्थान के सम्बन्ध में विवाद है। एक और जा प्रिज्ञ्यूस्की (Jean Pryzuski) तथा कई द्रविड विद्वानों के अनुसार ये लोग मूलतः भारत के ही निवासी थे, तो दूसरी और आस्ट्रेलिया की भाषाओं या यूराल-अल्ताई परिवार से इसकी समानता दिखाकर कुछ विद्वान कई अन्य निष्कर्षी पर पहुँचते हैं। डॉ० लाओवरी इस परिवार को बास्क से जोड़ते हैं और उससे कुछ और ही परि-णाम निकलते हैं। कूक (Crooke) आदि अनेक लोग इन्हें, अफीका से जोड़ते हैं। इसी प्रकार के अन्य भी अनेक मत प्रकट किए गए हैं, किन्तू कोई भी मत अभी तक सर्वमान्य नहीं हो सका है। यों इस बात को अधिकांश लोग मानते हैं कि ये बाहर से आए थे। सभी वातों पर ब्यान देते हुए मेरे विचार में इतका मूल स्थान अफ्रीका मानता ही अधिक उचित होगा। वहाँ से ये लोग भूमध्यसागर आए और फिर ईरान, अफ़ग़ानिस्तान से लेकर पूर्वी भारत (असम, बंगाल) तक फैल गये। कभी लोगों का विचार था कि केवल हड़प्पा-मोहनजोदाड़ो, अर्थात् उत्तरी पश्चिमी भारत में ही इनका केन्द्र था, किन्तु इधर लोथल (गुजरात), उरिव्लना (मेरठ) तथा कालिबाँगन आदि में इनके अवशेष, पूर्वी भारत में भी अनेक स्थानों के नामों में इनके भाषिक तत्व, तथा इनकी भाषाओं का अनेक क्षेत्रों में मिलना, इनके प्रायः पूरे उत्तर भारत में फैले होने का प्रमाण है। भारत में ये लोग ४००० ई० पू० के बाद आए। आज तमिल, तेलुगु, कन्नड़, मलयालम के अतिरिक्त तुलु, कोडगु, कोलमी, टोडा, गोंड (मध्य भारत), खन्द (उड़ीसा), औराव (विहार आदि), ब्राहुई (बलूचिस्तान) तथा मास्तो (राजमहल की पहाड़ियाँ) आदि इनके बृहत् भाषा-क्षेत्र के अवशेष हैं। संस्कृत साहित्य में द्रविड़ों को 'दास', 'दस्यु' तथा 'शूद्र' नामों से पुकारा गया है। आरम्भ में ये नाम जातिवाची थे, किन्तु बाद में इनमें अर्थापकर्ष हो गया और ये गुलाम, डाकू तथा अछूत के वाचक हो गए। ईरानी साहित्य में 'दास' शब्द 'दाह' रूप में मिलता है (सं० स=ईरानी ह), और उसका प्रयोग श्री वहाँ जाति विशेष के लिए ही हुआ है। 'दस्यु' ईरानी में 'दह्यू' है।

मध्ययुगीन तथा अधिनिक फ़ारसी का 'दें हूं' (=गाँव) इसी का विकास है। उल्लेख्य है कि दें हूं का ही बहुवचन हिन्दी में 'देहात' रूप में प्रयुक्त होता है। यह शब्द ईरानी में ही 'जाति' से 'जाति के प्रदेश' का बोधक और फिर गाँव का बोधक हो गया था। द्रविड़ों ने पूर्वं करीं जातियों की तुलना में बहुत उस्रति की और उच्च नागरिक संस्कृति की नींव डाली। वर्तमान भारतीय संस्कृति के आधे से अधिक उपादान इनके ही हैं। पूर्वं वर्ती लोगों से सभी दृष्टियों से इन्होंने प्रभाव प्रहण किया था, किन्तु पूरवर्ती भारत को उससे भी अधिक प्रभावित किया। हिन्दूधमें के शिव-पावं ती, देवी, हनुमान, कार्तिकेय, गहण, मृत्यु के बाद का पिडदान-संस्कार आदि मूलतः द्रविड़ ही हैं। भाषा के क्षेत्र में आर्थ भाषाओं पर द्रविड़-प्रभाव पर्याप्त है। इस प्रभाव को तीन वर्गों में रखा जा सकता है ' व्वित, व्याकरण, शब्द । व्विनयों के क्षेत्र में इनकी सबसे बड़ी देन भारत में आने के बाद आर्य भाषा में टवर्ग का विकास है। पश्तो एवं दरद भाषाओं में भी टवर्ग इन्हीं है प्रभाव से हैं। कभी द्रविड़ वहाँ भी थे। इसके अतिरिक्त, श, स, ष, ह के अतिरिक्त अन्य भारत-ईरानी संघर्षी व्यंजनों का लोप, द्रविड़ जैसे संयुक्त व्यंजनों का विकास, तथा स्वरंभिक्त का बाहुल्य भी द्रविड़ प्रभाव है। व्याकरणिक प्रभावों—विशेषतः जो अत्यन्त प्राचीन

काल से काम कर रहे हैं- का ठीक आकलन सरल कार्य नहीं है। फिर भी सभी दृष्टियों से विचार करने पर यह अनुमान लगता है कि आधुनिक भारतीय आर्य भाषाओं में संयुक्त कियाओं (ये प्रयोग संस्कृत से पालि में पालि से प्राकृत में तथा प्राकृत से अपभ्रंश में और अपभ्रंश से आधुनिक भाषाओं में अधिक मिलते हैं) के अत्यधिक प्रयोग, परसर्गों का प्रयोग, तुलनात्मक विकापण में अपादान परसर्ग का प्रयोग आदि द्रविड् भाषाओं के ही प्रभाव हैं। पूर्वकालिक कियाओं का आधित्य मूलतः आस्ट्रिकों की देन है किन्तु यह प्रभाव आधुनिक आर्य आषाओं में अमुखतः द्रविड् माध्यम से ही आया जान पडता है। द्रविड् से भारतीय आर्य भाषाओं में अनेक अब्द आए हैं। यों तो इस दिशा में कैल्डवेल, गुंडर्ट, किटेल, बरो आदि ने काम किया है, किन्तु अभी तक इस कार्यको पूरा नहीं समझना चाहिए। मेरे विचार में ऐसे शब्दों की संख्या कई हज़ार होगी। इनमें कुछ बब्द तो ऐसे हैं जो पुराने द्रविड शब्द से व्वनिसाम्य रखते हैं, और इन्हें पहचानना सरल हैं, किन्तु ऐसे भी शब्द काफी होंगे, जिनका आयों ने जाने-अनजाने संस्कृतीकरण कर दिया था। और अब उन सारों को खोज पाना प्रायः असम्भव-सा है। अणु, कला, गण, नाना (अनेक), पुष्प, बीज, रात्रि, सायं, तंडुल, मर्कट, शव, धोष्ठिन् (सेंठ), झड़ी (वर्षा की), झगड़ा, सीप, खूंटा, आदि शब्द दविणों की देन हैं। ऊपर कहा जा चुका है कि घ्वन्यात्मक शब्दों की परम्पहा आस्ट्रिकों से प्रभावित है, उसी प्रकार प्रतिघ्वन्या-त्मक शब्द (घोडा-बोडा, किताय-सिताव, चाय-शाय आदि) द्रविडों की देन हैं।

भारत में आयों का आगमन-भारतीय आयं, ईरानियों एवं दरद लोशों से अलग होकर १५०० ई० पू० के आस-पास पहिचमी एवं पश्चिमोत्तरी सीमा से भारत में प्रविष्ट हुए। इस प्रसंग में एक प्रश्न उठाया गया है कि वे एक बार ही में आ गए या कई बार में। हार्नले (Comparative Grammar of the Gaudian Languages, पु॰ XXXI; history of India-Hoernle तथा Stark, कलकता, १९०४, पुर १२-१३) का कहना था कि वे दो बार आए। पूर्ववर्ती आर्यमध्यदेश में आ बसे थे। बाद में आने वाले आर्यों ने आकर उनका स्थान ले लिया, और पूर्वागतों को उत्तर, दक्षिण, पदिवम, पूरव ढकेल दिया। इसे आर्थी के आगमन का पच्चर सिद्धान्त (Wedge theory) कहते हैं। इसके अनुसार पूर्ववर्ती आर्य भौगोलिक दृष्टि से 'बाहरी' हो गए तथा परवर्ती आर्य 'भीतरी'। हार्नले का यह भी विचार था कि ये परवर्ती आर्य ही वैदिक संस्कृति के निर्माता थे। प्रायः हार्नले के इस सिद्धांत के साथ ग़लती से ग्रियमंन का नाम जोड़ दिया गया है, और दोनों की मिलाकर इसे हार्नल-ग्रियर्सन का दो आक्रमणों वाला सिद्धांत (Two invasion theory) कहा गया है जियसँन ने इसका स्पष्ट शब्दों में विरोध (Linguistic Survey of India, खण्ड १, भाग १, पृ० ११६) करते हुए कहा है कि दो अलग-अलग आकमणों की कल्पना में अनावश्यक मानता हूँ। प्रिवर्सन ने आधुनिक भारतीय आर्यभाषाओं के तुलनात्मक अध्ययन के आधार पर (दे० ०.३.२.३.१.) यह निष्कर्ष निकाला था कि (Bulletin of the School of Oriental Studies, London Institute, भाग १, खण्ड ३, १९३०, पृ० ३२) इनके 'भीतरी' और 'बाहुरी' दो वर्ग बनते हैं। उनका कहना था कि बाहरी काला की भाषाएँ अनेक भाषिक बातों में भीतरी जाला से अलग हैं। इस प्रसंग में उन्होंने यह भी संकेत किया है कि बाहरी शाखा, जिन बातों में भीतरी से अलग है, उन्हीं में वह दरद भाषाओं के समीप है। इसका आशय यह है कि बाहर तथा दरद लोगों के मूलतः एक वर्ग के होने की सम्भावनां है।

नृवैज्ञानिक तथ्यों के आधार पर रमाप्रसाद चंद (Indo-Aryan Races, खण्ड १, राजवाही, १९१६) भी लगभग इसी प्रकार के बाहरी-भीतरी शाखा के निष्कर्ष पर पहुँचे थे। उनके अनुसार भीतरी शाखा के लोग लंबकपाली (dolichocephalic) प्रजाति के हैं, तो बाहरी शाखा के लोग लंघकपाली (brachycephalic) प्रजाति के। प्रथम वैदिक संस्कृति के अधिष्ठाता थे, तो दूसरे बैंध्णव एवं शाक्त धर्म के।

ऊपर से देखने पर ऐसा लगता है कि विस्तार में कुछ अलग होते हुए भी ये तीनों मत पर्याप्त समीप हैं, अतः इनमें सत्य का अंश अवश्य है । किन्तु गहराई से देखने पर कई विरोधी बातें सामने आती हैं। उत्तरी भारत के निवासियों में अनादि काल से जातीय मिश्रण होता आ रहा है, और यह मिश्रण उत्तर के पहाड़ी इलाकों, पूरब एवं दक्षिण में विशेष हुआ है। ऐसी स्थिति बाहरी शाला में भीतरी संइतर कुछ नृशास्त्रीय विशेषताओं का विकसित हो जाना असम्भव नहीं है। किन्तु इसके आधार पर आर्थी के दो बार आने की बात नहीं साबित होती। यों तो प्रियसेन ने स्वयं ही दो आक्रमणों जाला सिद्धांत नहीं माना। साथ ही भीतरी एतं बाहरी वर्गों में उनके द्वारा कथित अन्तर (दे० ०.३.२.३.१.) भी बहुत साघोर नहीं है। किन्तु यदि थोड़ी देर के लिए उनके अन्तर की मान भी लें तो, भाषाओं की आज प्राप्त होने वाली कुछ थोड़ी समानताओं-असमानताओं के आधार पर ही साड़े तीन हजार वर्ष पूर्व के सम्बन्ध में उक्त प्रकार का दो आक्रमण वाना सिद्धांत नहीं मोना जा सकता। हानेले के पास अपने मत को सिद्ध करने के लिए कोई ठोस आधार नहीं था। यो यदि उन्हीं की दिशा में सोचें तो यह भी तो सम्भव है कि परवती आर्य आये हों और पूर्ववर्ती आर्यों के चारों और बस गये हो । यह आवश्यक नहीं कि पच्चर की तरह प्रवेश करके पूर्वागत आयों को चारों और खदेड़ा ही हो। इस प्रसंग में एक और वात भी उल्लेख्य है। बाहरी एवं भीतरी लोगों के क्षेत्र एवं उनकी संख्या को देखते हुए, यह कहा जा सकता है कि बाहरी लोगों के भीतरी से अधिक होने की सम्भावना है, ऐसी स्थिति में अल्पसंख्यकों द्वारा बहुसंख्यकों का खदेड़ा जाना बहुत सम्भव नहीं है। वस्तुतः इस प्रकार के प्रश्नों का बहुत निश्चित उत्तर देना बहुत कठिन हैं। यो यह अनुमान लगता है कि आर्थ एकाधिक बार में आये होंगे, किन्तु कितनी बार में आये इसका उनर किसी ठोस आधार के अभाव में नहीं दिया जा सकता।

आर्य पहले सप्तिसिन्धुं (आधुनिक पंजाब) में आये फिर धीरे-धीरे मध्यदेश कोसल होते अवन्ती और बगाल तक फैल गये। इनका यह आगमन एवं फैलना संवर्षों से खाली नहीं था। पहले इनको दास, दस्यु या शूद्र (अर्थात् 'द्रविड', दे० ०.३.१ १.४) लोगों से युद्ध करना पड़ा। पूर्व में कदाचित् निषादों एवं किरातों से भी इनका संवर्ष हुआ, किन्तु सर्वत्र इनकी विजय हुई और अन्त में उत्तरी भारत प्रायः पूर्णतः इनका हो गया।

भारतीय आर्यं भाषा—भारत में आर्य भाषा के ,प्रारम्भ का बहुत निश्चित काल देना तो सम्भव नहीं है, किन्तु मोटे ढंग से यह माना जा सकता है कि १५०० ई० पू० के आसपास से इसका प्रारम्भ होता है। तब से, आज तक भारतीय आर्य भाषा की आयु लगभग साहे तीन हज़ार वर्षों की हो चुकी है। भाषिक विशेषताओं के आधार पर भारतीय आर्य भाषा की इस लम्बी आयु को ३ कालों में बाँटा गया है, और तीनों कालों में आर्य भाषा को तीन नामों से अभिहित किया गया है। (१) प्राचीन भारतीय आर्य भाषा (प्रा० भा० आ०) १५०० ई० पू०—१००० ई० पू०,(२) मध्यकालीन भारतीय आर्य भाषा (म० भा० आ०) १००० ई० पू०—१००० ई०, (३) आधुनिक भारतीय आर्य भाषा (आ० भा० आ०) १००० ई० अब तक।

प्राचीन आर्य भाषा—आर्य जब भारत में आये, उस समय उनकी भाषा तत्कालीन हैरानी भाषा से कदाचित् बहुत अलग नहीं थी । किन्तु जैसे-जैसे यहाँ के प्रत्यक्ष एवं परोक्ष प्रभाव, विशेषतः आर्येतर लोगों से मिश्रण के कारण पड़ने लगे, भाषा परिवर्तित होने लगी। इस प्रकार वह अपनी भिगनी-भाषा ईरानी से कई बातों में अलग हो गई। भारतीय आर्यभाषा का प्राचीनतम रूप वैदिक संहिताओं में मिलता है। इसमें रूपाधिक्य है, नियमिनता की अपेक्षाकृत कमी है और अनेक प्राचीन शब्द हैं जो बाद में नहीं मिलते। वैदिक

संहिताओं का काल मोटे रूप में १२०० ई० पूर्व से ९०० ई० पूर्व के लगभग है। यों वैदिक संहिताओं की भाषा में भी एकरूपता नहीं है। कुछ की भाषा बहुत पूर्ववर्ती है, तो कुछ की परवर्ती। उदाहरणार्थ अकले ऋग्वेद में ही प्रथम और दसवें मण्डलों की भाषा तो बाद की है, और शेष की पुरानी। यही पुरानी भाषा अपेक्षाकृत अवस्ता के निकट है। अन्य सहिताएँ (यज्ः, साम, अथर्व) और बाद की हैं। वैदिक संहिताओं की भाषा तत्कालीन बोलचाल की भाषा से कुछ भिन्त है क्योंकि यह काव्य-भाषा है। उस समय तक आयों का केन्द्र सप्तसिन्धु या आधुनिक पंजाब था, यद्यपि पूर्व में वे वहत आगे तक पहुँच गये थे। ब्राह्मणीं-उपनिषदीं की भाषा कुछ अपवादों को छोड़कर संहिताओं के बाद की है। इसमें उतनी जटिलता एवं रूपाधिक्य नहीं है। इनके गद्य भाग की भाषा तत्कालीन बोलचाल की भाषा के बहुत निकट है । इस समय तक आर्यों का केन्द्र मध्यदेश हो चुका था, यद्यपि इधर की भाषा उत्तर जितती बुढ नहीं थी। इस भाषां का काल ९०० से बाद का है। भाषा का और विकसित रूप सुत्रों में मिलता है। इसका काल ७०० ई० पू० से बाद का है। यह संस्कृत पाणिनीय संस्कृत के काफ़ी पास पहुँच गई है, यद्यपि उसमें पाणिनीय संस्कृत की एकरूपता नहीं है। इसी काल के अन्त में लगभग ५वीं सदी में पाणिनि ने अपने व्याकरण में संस्कृत के उदीच्य में प्रयक्त रूप के अपेक्षाकृत अधिक परिनिष्ठित एवं पण्डितों में मान्य रूप को नियमबद्ध किया, जो सदा-सर्वदा के लिए लौकिक या क्लैसिकल संस्कृत का सर्वमान्य आदर्श बन गया। पाणिनि की रचना के बाद बोलचाल की भाषा पालि, प्राकृत, अपभ्रंश, आधृतिक भाषाओं के रूप में विकास करती आज तक आई है, किन्तु संस्कृत में साहित्य-रचना भी इसके समानान्तर ही होती चली आ रही है, जो मूलतः पाणिनीय संस्कृत होने पर भी हर यूग की बोलवाल की भाषा का अनेक दृष्टियों से कुछ प्रभाव लिये हुए है और यही कारण है कि बोलचाल की भाषा न होने पर भी, उस साहित्यिक संस्कृत में भी विकास होता आया है। भाषा के जानकारों से यह बात छिपी नहीं है कि रामायण-महाभारत की भाषा पाणिनि के बाद की है। पूराने पुराणों की भाषा और भी पत्रवर्ती है। फिर कालिदास से होते क्लैसिकल संस्कृत हिनोपदेश तक तथा और आगे तक आई है!

इस प्राचीन भारतीय आयं भाषा के बैदिक और लौकिक संस्कृत दो रूप मिलते हैं। वैदिक—(१५०० ई॰ पू० से २०० ई० पू० तक) इसे 'प्राचीन संस्कृत', 'वैदिकी', 'वैदिक संस्कृत' या 'छन्दस्' आदि अन्य नामों से भी पुकारा गया है। संस्कृत का यह रूप, वंदिक संहिताओं, ब्राह्मणों, आरण्यकों तथा प्राचीन उपनिषदों आदि में मिलता है। यों इन सभी में भाषा का कोई एक मुनिश्चित रूप नहीं है। जैसा कि ऊपर संकेत किया जा चुका है, वैदिक साहित्य में इस भाषा का विकास होता दिखाई पड़ता है, फिर भी कुछ ध्वन्यास्मक एवं व्याकरणिक वातें ऐसी हैं, जिनको वैदिक की सामान्य विशेषताएँ माना जा सकता है। तकालीन बोलचाल की भाषा इसके समीप रही होगी, किन्तु इसका यह आदाय नहीं कि बोलचाल की भाषा के सभी रूप इसमें सुरक्षित हैं।

घ्वितयाँ—मूल भारोपीय एवं भारत-ईरानी से संस्कृत की (वैदिक तथा लौकिक) कुछ प्रमुख एवं महत्त्वपूर्ण ध्वितयों का विकास किस रूप में हुआ, यहाँ देखा जा सकता है। कुछ स्थानों परतोभारोपीय केपुनर्निमत ताराकित रूपिद्येगये हैं और कुछ सभावग्रीक या लैटिन आदि के ही रूप दिये गये हैं। उक्त प्रकार के स्थानों मं उदाहरणस्वरूप प्रस्तुत ग्रीक या लैटिन आदि के शब्दों या रूपों में प्रयुक्त सम्बद्ध ध्विन मूल भारोपीय का प्रतिनिधित्व करती है। उदाहरण के अभाव में कहीं-कहीं अवेस्ना आदि से ही नुलना करके संतोप करना पड़ा है।

सं व अ: (१) भारो० *अ से (भारो० *agei, ग्री० agei, अवे० azaitı, सं० अजिति ग्री० agros, लै० ager, अं० acre, सं० बज्ज)। (२) भारो० *हस्व ए से (भारो० *esti,

ग्री॰ esti, लै॰ est, अवे॰ astiya अस्तिय, सं॰ यस्ति; लै॰ equus, अवे अस्प, सं॰ अइव)। (३) भारो॰ *हस्त्र ओसे (भारो॰ *potis, ग्री॰ posis, लै॰ potis, अवे॰ पइतिश्, सं॰ पति:; ग्री॰ domos, लै॰ domus, रूसी dom, सं॰ दम)।(४) भारो॰ *त से (भारो॰ *tutos, ग्री॰ tatos, सं॰ तत:)।(४) भारो॰ *म् से (भारो॰ dekṃ, ग्री॰ deka, लै॰ decem, गोथिक taihum, सं॰ दश)।

सं० आ: (१) भारो० *आ (दीर्घ) से (भारो० *mater, ग्री० mater, लै० mater, अवे० मातर्, सं० मातृ)।(२) भारो० *ए (दीर्घ) से (ग्री० men, लै० mensis,) सं० मास्)।(३) भारो० *ओ (दीर्घ) से (लै० vox, अवे० वाख्श, सं० वाक्)। (४) भारो० *त् (दीर्घ) से (भारो० *gntos, ग्री० gnotos, अवे० जातो, सं० जातः)।(५) भारो० *म् (दीर्घ) से (भारो० *ghsin, ग्री० Khthon, अवे० ज, सं० क्षाः)।

सं० इ: (१) भारो० * हिस (भारो० * peter, ग्री० pater, अवे० पितर, सं० पितृ)।, (२) भारो० *इसे (भारो० *idh, ग्री० इथ, अवे० इद, सं० इह, पा० इध)।(३) भारो० *ऋसे (भारो० *girə, अवे० गइरि, सं० गिरि)।

सं० ई : (१) भारो० *ई से (ग्री० pion, सं० पीवन्)।

सं० उ: (१) भारो० *उ से (भारो० *dughater, ग्री० thugater, फा० दुस्तर, सं० दुहितृ)। (२) भारो० *ऋ से (भारो० *grus, अवे० गोउह, सं० गुह)।

सं० कः भारो० *क से (प्राचीन स्लाव दूमु (dymu), हसी दइ्ज्म, सं० धूम, लैं०

सं क्ष्यः (१) भारो॰ *ऋ से (भारो॰ *pṛskhati, सं॰ पृच्छति, प्राचीन उच्च जर्मन forscon)। (२) भारो॰ *लृ से (भारो॰ * p!hu, ग्री॰ plaus, अवे॰ परथु, सं॰ पृथु)।

सं० ऋः मूलतः भारो० से नहीं आया है। हस्त इ एवं हस्त उ से अन्त होने वाले शब्दों में षष्ठी बहुवचन में दीर्घ करने (सिख-सखीनाम्, गुरु-गुरुणाम्) की प्रवृत्ति थी। इसी के सादृश्य पर हस्त ऋ से अन्त होने वाले प्रातिपादकों के रूपों में दीर्घ ऋ (धातु—धातृणाम्, धातन्, पितृ-पितृणाम् आदि) की प्रवृत्ति चल पड़ी; और इस प्रकार ऋ का विकास सादृश्य के कारण हुआ।

संव लृ: भारोव *लृ से (अवेव karap, संव क्लूप्)।

सं० ए: (१) भारो० *अइ से (ग्री० daipher, रूसी देविर्, सं० देवर)। (२) भारो० *एड से (लियुवानियन citi, सं० एति)। (३) भारो० *ओ (ह्रस्व) से (ग्री० cida, रूसी वेद, स० वेद, अवे० वएद)।

स॰ ओ: (१) भारो॰ *अउ से (ग्री॰ auos, लियु॰ sausas, रूसी सुल्—सं॰ शोष-) (२) भारो॰ *एँउ से (ग्री॰ euo, स॰ ओषति)। (३) भारो॰ *ओँउ से (*louk---, लियु॰ laukas, सं॰ लोक)।

सं० ऐ:भारो०के अाइ, एइ, अोइ इनतीन संयुक्त स्वरों से । अर्थात् इ-अंत्य उन संयुक्त स्वरों से जिनके प्रारम्भ में दीर्घ स्वर (आ, ए, ओ) थे (ग्री० eleipsa, सं० अरक्षम्)।

संव औ: भारोव के *आउ, *एउ, *ओउ, इन तीन संयुक्त स्वरों से। इनमें प्रथम स्वर दीर्घ है, तथा दूसरा हस्व उ (ग्रीव bous, संव गी:; ग्रीव naus, संव नी)। सं० क्, ख्, ग्, घ्: भा० यू० में कवर्गीय ध्वनियाँ तीन थीं —कंठ्य, कंठोष्ठ्य, कंठ-तालब्य । प्रथम दो वर्गों का विकास प्रायः सं० कवर्ग में (परवर्ती स्वर के अग्र होने की स्थिति अपवाद है) हुआ है। (लैं० coxa. सं० कक्षः भारो० *kwos, सं० कः: भारो० *makhos सं० मखः ग्री० zugon. सं० युगमः भारो० *ghwono सं० घन)। यों यदि विस्तार में जाएँ तो खु और घु के विकास में कुछ विवाद तथा अनियमितताएँ भी हैं।

सं० च्, छ्, ज्, झ्: च्, ज् का विकास उन कंठ्य या कंठोव्ह्य क्, ग् से माना जाता है, जिनके बाद अग्रस्वर हो: भारो० *kwe, लै० que, सं० च; भारो० *gwiw.)ऽ, सं० जीव। छ प्रायः अग्रस्वर के पूर्व आने वाले *स्स (ग्रीक skia, सं० छाया) से आया है। 'झ' स्विन भारोपीय से विकसित अवदों में नहीं मिलती। यह अनुकार, अंकार, अंका, जिस्सा, जिसा, चिरण आदि या मुंडा (झूंट) एवं द्रविह आदि से आग्रन अवदों में ही मिलती है। कुछ भारत-ईरानी सव्य भी कदाचित भारत में अ-युक्त (अवे० रजरइति, मं० *झरित) हो यथे। क् ग् से च्, ज् के विकास के कारण ही अनेक सक्दों में एक ध्विन दूसरे के स्थान पर (बाच-बाक, युक्-युग) आजाती है।

संबद्, ठू, ड्, ह्, : संब में ये ध्विनियों या तो उन शब्दों में मिलती हैं, जो द्रिवड़ आदि आर्येतर भाषाओं से आये हैं। (इस प्रकार द्रिवड़ प्रभाव या देन हैं) जैसे हुटि, कठिन आदि, या फिर भारोपीय शब्दों की *त्, *थ, *उद (*nis (उच्चरित रूप ८) da ० नीड) *इथ् (*astos (उच्चरित रूप ८) dhwam ० अस्तोद्वम) ध्विनियों से विकसित हुई हैं। त्ध्विन *र्*चय (इसका संस्कृत रूप श सिलता है), तथा अग्रस्वर के पूर्ववर्ती *ग्, *घ् (कंठ्य या कंठोड्य्य) (संब में दशका विकास ज्, ह् रूप में हुआ है) के सम्पकं में ही प्रायः द् हुई है : *क्षुस्० कठ्या भारोव *थ ध्विन भी इसी प्रकार र आदि के प्रभाव ने ठ् में विकसित हुई है : *gwrtho > जठर। ऋग्वेद में स्वर मध्यग इ द् ही ळ्, ळ्ह्न हो गये हैं।

सं० त् थ् द् थ्: ये भारो० *त्, *थ्, *द्, *घ् से ही प्रायः विकसित हुए हैं : ग्री० तनु, सं० तनु; भारो० *rothos, अवे० रथ, सं० रथ; भारो० *dekṇ, सं० दश; भारो० *dhedhore, सं० दशर।

संवयुक्त म्: य भारो० "प्, "क्, "च, "भ् स ही प्रायः निकल हैं: भारो० "पंनुक्ते संव पंचः भारो० "phallo संव कलः भारो० "barghis, संव बहिः। भारो० "obhrus, संव भ्रू।

सं० ङ्, ञा्, ण्, न्, म्: भारो० *न, *म स ही न्, म् विकसित हैं: भारो० *nizda >नीड; भारो० *gwegwonne ्रसं० जगाम । ञा् उस ङ् से आया है जो क्, प् आदि होने वाले क्, ग्आदि के पूर्व थाः भारो० *पंकक्षे >पं० पंज्। ङ्, भारो० *ङ् है। ण्या तो द्रविड् सब्दों में है या र आदि से प्रभावित न् है।

मं० यू, रू, ल्, व्: भारो० के अपने अनुरूप अंतस्थों से विकसित हुए हैं। यो रू, ल्, का आपसी परिवर्तन भी मिलता है। सम्भवतः रलयोरभेदः अत्यन्त प्राचीन काल से हैं। वृध्वित कंठोड्य कवर्ग से भी विकसित हुई है। भारो० *yugon गं० युगम्, भारो० *klu मं० श्रू; भारो० *ugra, मं० उम्र; भारो० *phallo, मं० कल, भारो० *okwoo, सं० अद्य ।

र्सं० स्,प्,श्ः भारो० "स सं सं० प्ः भारो० "menos, सं० मनस्। भारो० "स् घ्वनि अ या आ को छोड़ अन्य स्वरों के पूर्व होने पर प्रायः प् हो गई है। — "स 🕂 उ — षु (भानुषु) दंत्य ध्वनियों के 'ट' होने पर उनके प्रभाव से तथा कुछ अन्य परिस्थितियों में भी समीपवर्ती 'स्' 'ष्' हो गया है। भारी० कंठ्य - तालब्य "क् सं० में आहो गया हैं: भारो० *dedorke, सं० ददर्स।

सं व न-यह भारो० *व का ही विकसित रूप है।

सं० हु अघोष हु (विसर्ग)-भारो० के पदांत *स तथा *र्म निकला है: भारो० *potis, सं० पति: । घोष ह, तीनों घ, *घ, तथा *भ् मे विकसित हुआ है : *ghwṇti, सं० हन्ति, *idh, सं० इह, अवे० इद्, *gṛbh—सं० ग्रह् ।

ऊपर संस्कृत ध्वनियों का विकास, मूल भारोपीय भाषा को आधार मानकर दिखाया गमा है। मूल भारत-ईरानी के आधार पर भी व्वन्यात्मक विकास की कुछ प्रमुख बातें यहाँ देखी जा सकती हैं। इसमें इस दास का पता चल जायगा कि भारतीय आर्यभाषामें, ईरानियों से अलग होने के बाद क्या-क्या प्रमुख परिवर्तन हुए तथा प्राचीन ईरानी में हुए परिवर्तनों से वे कितने भिन्न थे। प्रमुख वातें ये हैं: (१) मूल भारत ईरानी जो *ज तथा *ज व्वनियां थीं, प्राचीन ईरानी से कमशः ज्तथा ज्हों गई, किंतु संस्कृत में ज्का तो ज्रहा ही, साथ ही *ज्का भी ज (अवे जानु, सं०, जानु, प्राचीन फ़ाँ जीव,सं० जीव) ही गया। उस प्रकार इन दोनों व्यक्तियों के स्थान पर एक व्वित हो गई; (२) भारत ईरानी का "ज ईरानी में तो बना रहा किन्तु संस्कृत में उसका लोग हो गया: भारत-ईरानी का "मेजबा, सं कं मंधा, अवे क मजदा। (३) *जह (झ) तथा *जह ईरानी में ज्तथा ज्हों गये, किन्तु संस्कृत में ह हो गये : सं० हिम, अबे० जिम। (४) *ग्वह, , *ब्वह जैने घोष, संस्कृत में आकर अघोष हो गये, किन्तु ईरानी में यह अधोषत्व नहीं आया: सं विष्म्, अवे विक्ता । (४) महाप्राण ध्यनियाँ संस्कृत में तो न्यूनाविक रूप से आई किन्तु ईरानी में प्रायः उनका अल्प-प्राण रूप हो गया या संवर्षी : सं रथ, अवे० रथ, स० शफ, अवे० सफ, सं० भरति, अवे० बरइति । (६) भारत-ईरानी *अइ, का प्राचीन फ़ा॰, में 'अइ' ही रहा, किन्तु अवेस्ता में यह अए हो गया एवं सं में ए : मूल भाव यूव *citiya = वह जाता है, प्राचीन काव aitiy, संव एति। (७) भारत-ईरानी *अंड का प्राचीन फ़ार्० में 'अंड' ही रहा किन्तु अवे० में अओ सा हिउ हो गया और संस्कृत में ओ : प्राचीन फ़ा० रडच, सं० रोचस्, अवे० रओची।

स्वराधात-मूल भारोपीय भाषा में स्वराधात बहुत महत्त्वपूर्णथा। आरम्भ में बह बलात्मक था, जिसके कारण मात्रिक अपश्रुति विकसित हुई, किन्तु बाद में वह संगीतात्मक हो गया, जिसने गुणिक अपश्रुति को जन्म दिया। इस भाषा-परिवार के विघटन के समय स्वराधात केवल उदान तथा स्वरित था। भारत-ईरानी स्थिति में अनुदास भी विकसित हो गया। इस प्रकार वैदिक संस्कृति को परम्परागत रूप से अनुदात्त, उदात्त एवं स्वरित तीन प्रकार के स्वराघात (संगीतात्मक) प्राप्त हुए थे। स्वराघात का इतना अधिक महत्त्व था कि सभी संहिताओं, कुछ ब्राह्मणों एवं आरण्यकों तथा वृहदारण्यक आदि कुछ उपनिपदों की पांडुलिपियाँ स्वराघात-चिह्नितमिलती हैं और विना स्वराघात के वैदिक छन्दों को पढ़ना अशुद्ध माना जाता है। स्वराघात के कारण शब्द का अर्थ भी बदल जाता था। 'इन्द्रशत्रुः' वाला प्रसिद्ध उदाहरण सर्वविदित है : इन्द्र, शवु: = जिसका शवु इन्द्र है (बहुबीहि), इन्द्रशतु = इन्द्रका शत्रु (तस्पुरुष)। शब्द आदि के अर्थजानने में स्वराघात का कितना महत्त्व था, यह वेंकट माधव के 'अधकारे दीपिकाभिगंच्छन्त स्वलति व्यचित्। एवं स्वरैः प्रणीताना भवन्त्यर्थाः स्फुटा इव' (अर्थात् जैसे अन्यकार में दीपकों की सहायता से चलता हुआ कहीं ठोकर नहीं खाता, उसी प्रकार स्वरों (स्वरावात) की सहायता से किये गये अर्थ स्फुट और संदेहशून्य होते हैं) कथन से स्पष्ट है। स्वराघात में परिवर्तन से कभी-कभी लिंग भें भी परिवर्तन हो जाता था।

जैसा कि ऊपर संकेत किया गया है वैदिक स्वराधात तीन प्रकार के थे: उदान

अर्थात् उच्न, अनुदात्त अर्थात् निम्न, तथा स्वरित अर्थात् मध्य । उदात्त, अनुदान्त तो स्पष्ट है, किन्नु स्वरित विवादास्पद है (दे० लेखक के ग्रन्थ 'भाषा-विज्ञान कोश' में 'स्वरित') । थों मोटे रूप से 'समाहारः स्वरितः' के आधार पर स्वरित को उदात्त तथा अनुदान का समाहार कहा जा सकता है।

वैदिक साहित्य में स्वराधात के अंकित करने की कई पहातियाँ प्रचलित रही हैं। उदाहरणार्थ ऋषेद, अथर्ववेद आदि में प्रायः उदात अचिह्नित मिनता है, अनुदान के नीचे पड़ी रेखा खीचते हैं तथा स्वरित के ऊपर खड़ी रेखा, जैसे अग्निना । सामवेद में उदान के निग् १, स्वरित के लिए २, तथा अनुदात के लिए ३, लिखने की परम्परा रही है ¹ ब ³ हिषि^र। शतपथ ब्राह्मण आदि में केवल उदान को चिह्नित करते रहे हैं : पुरुष:।

ऐतिहासिक दृष्टि से वैदिक में मूल स्वराघात प्रायः उसी अक्षर पर है, जिस पर मूल भारोषीय में थाः ग्रीक Tatos, संब्र तत,स्, किन्तु विस्तार में बहुत अन्तर है। पहले लोग संस्कृत स्वराधात को मूल भारोपीयसा मानते थे, किन्तु अब इस दृष्टि से ग्रीक अधिक समीप मानी जाती है।

वैदिक भाषा में प्रायः सभी शब्दों या पदों पर स्वराघात होता है। कुछ च, वा, इंब जैमे शब्द स्वराघातशून्य होते हैं। यों वहुत से ऐसे भी रूप होते हैं जो कुछ स्थितियों में तों स्वराघातयुक्त होते हैं, और कुछ में स्वराघातशून्य। उदाहरणार्थ सम्बोधन का रूप यदि वह वाक्यारम्भ में न हो तो प्रायः स्वराघातशून्य होता है। वैदिक संस्कृत मेंप्रातिपादिक, समास, संधि, कारकस्प, किया तथा नामधानु आदि के स्वराघात के नियम अलग-अलग हैं।

टर्नर के अनुसार वैदिक संस्कृत में संगीतात्मक एवं वलात्मक दोनों ही स्वरा-चात था।

रूप-रचना—वैदिक भाषा में लिंग तीन थे: पुलिय, स्त्रीलिंग, नपुंसकलिंग। वचन भी तीन थे: एक०, ढि०, बहु०। कारक आठ थे: कर्ता, सम्बोधन, कर्म, करण, सम्प्रदान, अपादान, सम्बन्ध, अधिकरण।

सामान्य कारक विभवितयाँ ये थीं:

एकवचन	- द्विवचन			बहुबच न		
पु० हेनी०	नपुं ०	पु० स्त्री०	नपुं०	पु० स्त्री०	नपुं	
कर्ता	-म्	-সী	- s	-अस	-नि, -इ	
सम्बो० ,,	-	1.9	9.9	9.9	7.7	
कर्म- → -अम्	-	1.7	2 7	31	12	
करण	-आ, -एन	-भ्याम्	-क्याम्	-भिस	-भिस्	
सम्प्र० — -ए	- ₹	**	**	-¥71 प	-४यस्	
अपा०अस्	-अस्	7.7	ar. (g	3.1	77	
सम्बन्ध	19	-ओस्	-ओस्	आम्	आम्	
अधि० -इ≐	<u>-≅</u>	2.6	12	सु	सु	

विशेष (१) अकारान्त शब्दों को छोड़कर अन्य अपने मूल रूप में ही कर्ता एक० नपुं० में आते हैं। अकारान्त में -म् लगता है। (२) सम्बोधन के रूप केवल स्वरांत स्त्री० पु० एकवचन छोड़कर प्रायः कर्ता के रूपों के समान होते हैं। -मन्, -अन्, -मंत्, -बंत, आदि कई स्वरान्त प्रातिपादिक (पुं० एक०) भी अपवाद हैं। जपर्यु क्त रूपों में अधिकांश मूल भारोपीय-विभक्ति से सीथे आये हैं, और प्रयोग एवं रूप की दृष्टि से उनके समीप हैं। जैम *स से स (अवे० ज, ग्री० स आदि), *म् से दितीया -अम् (ग्री० -न्, -अ; अवे० -अम् आदि), चतुर्थी *अइ, एँड् से ए (ग्री० ओइ), *ऍस, *ओम् से अस्, दिवचन *ओ से ओ, बहु० -अस *ओस् से, *भास से भ्यस्, तथा *स् से सु आदि। करण बहु० -एभिः (देवेभिः) में 'ए' सर्वनामों से आया है।

विशेषणों के रूप भी संज्ञा की तरह चलते थे।

नुलना-के लिए -तर (ग्री० तेँ रोँ, लैटिन तेँ र, अवे० तर) एवं तम (लैटिन--ितमी, अवे० तम) कमशः मूल भारोपीय भाषा के "तोँ प्रत्यय से सम्बन्धित हैं। -र तथा -म मूलतः स्वतन्त्र प्रत्यय थे. बाद में "तोँ में जुड़कर -तर, -तम आदि हो गये। इसी प्रकार इयांस् (ग्री० ईओँ स, योँ सु, लैटिन ior, अवे० -यह ्-) तथा इष्ठ (ग्री० इस्तोँ, अवे० इक्ष्त) कमशः मूल भारोपीय "यों स् एवं "इस्थ् से विकसित हैं।

मूल भारोपीय में सर्वनाम के मूल त्या प्रातिपदिक बहुत अधिक थे। विभिन्न बोलियों में कदाचित् विभिन्न मूलों के रूप चलते थे। पहलें सभी मूलों से सभी रूप वनते थे। किन्तु बाद में मिश्रण हुआ और अनेक मूलों के अनेक रूप लुप्त हो गये। परिणाम यह हुआ कि मूलतः विभिन्न मूलों से वने रूप एक ही मूल के रूप माने जाने लगे। वैदिक भाषा में उत्तम पुरूप में ही, यद्यपि प्राचीन पंडितों ने अस्मव् को सभी रूपोंका मूल माना है, किन्तु यदि व्यान से देखा जाय तो अह- (अहम्), म- (माम्, मया, मम, मिय), आव (आवम्, आवाम्, वाग्, आवयोः), वय (वयं), अस्म (अस्माभिः, अस्मम्यम्, अस्मे आदि), इन पाँच मूलों पर आधारित रूप हैं। मध्यम आदि अन्य सर्वनामों में भी एकाधिक मूल हैं। इस प्रकार ऐतिहासिक दृष्टि से सर्वनामों के पीछे अनेक मूल रूपों की परम्परा है। अधिकांश सर्वनामों की परम्परा मूल भारोपीय भाषा तक सोजी गई है। जैसे भारो० *eghom से अहम् (अवे० अज़ेम, लैटिन ego, पुरानी चर्च स्याव अजु आदि), *uei से वयम् (अवे० वाम्) या *tu से न् (लै० तू, प्राचीन उच्च जर्मन दू, प्राचीन आइरिश तू, अवे० तू) आदि। सर्वनामों की कारकीय विभक्तियां प्रायः संजाओं जैसी ही हैं।

वैदिक भाषा में वातुओं के रूप भारमने (middle), परस्मै (Active) दो पदों में चलते थे। कुछ धातुएँ आत्मनेपदी, कुछ परस्मैपदी एवं कुछ उभयपदी थीं। आत्मनेपदी रूपों का भयोग केवल अपने लिए होता या तथा परस्ते का दूसरों के लिए। कियारूप तीनों वचनों (। ক, डि. यहु) एवं तीनों पुरुषों (उत्तम, मध्यम, अन्य) में होते थे। काल तथा कियार्थ मिलाकर किया के कुछ १० प्रकार के रूपों का प्रयोग मिलता है: लट् (Present), लड् (imperfect), लिट् (perfect), लुङ् (aorist), लुट्, निश्चयार्थ (indicative), सम्भावनार्थ (subjunctive लेट), विष्यर्थ (injunctive), आदरार्थआज्ञार्थ (oypative), तथा (impertive, लोट्) ऋग्वेद तथाअथर्बवेद में लेट्का प्रयोग बहुत मिलता है, किन्तु धीरे-धीरे इसका प्रयोग कम होता गया और अन्त में लौकिक संस्कृत में पूर्णतः समाप्त हो गया । वैदिक में भविष्य के रूप बहुत कम हैं। उसके स्थान पर प्रायः सम्भावनार्थ या निश्वयार्थ का प्रयोग मिलता है। किया-रूपों में तीन विशेषताएँ उल्लेखनीय हैं—(१) कुछ रूपों में धातु के पूर्व भूत-करण आगम अ- सा - आ आता था (लड़, लुड़, लुड़ में)। (२ धातु तथा तिङ् प्रत्ययों के वीच. कुछ चानुओं में विकरण जोड़े जाते थे। विकरण के आधार पर धानुओं के दस गण मा वर्ग थे। जुहोत्यादि एवं अदादिगण निकरण रहित थे; शेष में निम्नांकित विकरण थे: स्वादि में -ड-, दिवादि में-य-, स्वादि में-नु-, तृवादि में स्वराधातयुवत-अ-, रुधादि में-न-, तनादि में-न-, ज्यादि में -ना-, तथा बुरादि में -अय-। (३) इच्छार्थक (desiderative),अतिशयार्थक (intensive), लट् (मुछ घातुओं में), लिट्, लुडू (एक रूप में) में डिस्व का प्रयोग होता है। इसमें महाप्राण के दिल्व में नहाप्राण को अल्पप्राण हो जाता है ('भी' से 'विभी

—), कंठ्य का वर्षे के कमानुसार तालव्य ('गुह्र' के 'जुगूह') हो जाता है, तथा अन्य स्थानों पर प्रायः द्वित्व ('वुष्' से बु-वुष्) होता है। यदि ऊष्य से धानु का आरम्भ हो तथा बाद में असीप ध्वित हो तो बही ध्वित फिर वा जाती है; यदि वह महाप्रःण हो तो उसका अल्पन्नाण हो जाता है, तथा कंठ्य हो तो वालव्यः स्था—तस्या, स्कन्द —चस्कन्द, स्वज्-सस्वज् ।

समास—समाय-रचना की प्रवृत्ति मूल भारोपीय एवं भारत-ईरानी में भी थी। वहीं से यह परम्परा वैदिक संस्कृत में आई। वैदिक में समस्त पद प्रायः दो अब्दों के ही भिलते हैं। इससे अधिक शब्दों के समास अत्यन्त विरल हैं। जहाँ तक समास के रूपों का प्रश्न है, वैदिक में केवल तत्पुरूप, कर्मधारय, बहुशीहि एवं द्वन्द्व, ये चार ही समास मिलते हैं। जौकिक संस्कृत के शेष दो बाद में विस्तित हुए हैं।

सक्य — वैदिक आया में शब्दों की दृष्टि से दो वातें उस्लेख्य हैं। एक तो यह कि अवैक तथाकथित मूल शब्द से दिकसित पातद्भय शब्द प्रमुक्त होने को। देदों में 'इह' (यहाँ) पूली प्रकार का है। इसका मूल शब्द "इध है। पासि 'इध' और अवेस्ता 'इद' इस दात के प्रमाण है कि महाप्राण ब्यंजन के स्थान पर 'ह' के विकास से 'इध' से ही 'इह्र' बना है।

कट (मूल शब्द कृत), एकादश (मूल एकादश) भी इसी प्रकार के शब्द हैं। 'विश्वति' भी मूलतः 'द्विश्वति' रहा होगा, यश्रीय यह विकार भारत में आने के पहले ही आ जुका था। शब्दों की दृष्टि ते दूसरी त्रिशेषता यह है कि उस काल में ही भाषा में अनेक आमें तर शब्दों का आगमन होने लगा था। उदाहरण के लिए वैदिक भाषा में अणु, अरणि, किन, काल, गण, नाना, पुष्कर, पुष्ण, मथूर, अटबी, तंडुल, मकंट आदि शब्द एक ओर यदि द्विड से आये हैं, सो वार, कंवल, वाण, कोमल (स्थानवाचीनाम), अंग (स्थानवाचीनाम) आदि आस्ट्रिक माषा से।

बोलियां — ऊपर संकेत किया जा चुका है कि आर्थ कदाचित एकाधिक टोलियों में भारत में आये और इन टौलियों में भी आपन में कुछ भाषिक विभिन्नता थी। इसका आशय यह है कि 'आर्य भाषा' के भारत में आने के पहले ही उसमें मच्चे अर्थी में भाषिक एकरूपता नहीं थी। उदाहरण के लिए विडानों का विचार है कि मूल भारोपीय के र, ल भारत-ईरानी में प्रायः 'र' ही हो चुके थे, और भारतीय आर्य भाषा में किर नय सिरे से 'र' व्वति अनेक शब्दों में 'ल' में विकसित हो गई। यही कारण है ऋग्वेद में 'ल्' व्विन 'र्' की तुलना में बहुत कम मिलती है तथा परवर्ती साहित्य में धीरे-धीरे उसमें वृद्धि हुई है। यो मेरा विचार है कि प्रमुख भारत-इंरानी में तो मूल भारोपीय के रूल का विकास 'रू' में ही चुका था, किन्तु उस समय भी कुछ टोलियाँ या बोलियाँ ऐसी थीं, जिनमें 'ल्' ध्वलि पूर्णतः लुप्त नहीं हुई थी। इस प्रकार कुछ दिष्टियों से अनेकरूपनाओं से युक्त भारतीय आर्य भाषा भारत में आई, और यह ज्यों-ज्यों पूर्वकी ओर फैलती गई, इसका स्वरूप स्थानीय भाषाओं के प्रभाव के कारण बदलता गया। ब्राह्मण ग्रंथों से इस बात का पता चलता है कि वैदिक काल में प्राचीन आर्थ भाषा के कम-से-कम तीन रूप-या तीन बोलियां-अवश्य थे : पश्चिमोत्तरी, मध्यवर्ती, पूर्वी । प्रथम अफ़गा-निस्तान से लेकर पंजाब तक था. दूसरा पंजाब से मध्य उत्तर प्रदेश तक तथा तीसरा उसके पूर्व। यदि र्-ल्ष्वनियों को ही बाधार मानें तो कह सकते हैं कि पश्चिमोत्तरी बोली रू-प्रधान थी, मध्यवर्ती में र्ल्दोनों थे, और पूर्वी ल्-प्रधान थी। ऋग्वेद में पश्चिमीतारी बोली का ही प्रतिनिधित्व हुआ है। पश्चिमोत्तरी बोली में स्थानीय प्रभाव प्रायः बहुत कम पड़ा था, वयोंकि स्थानीय आर्येतर जातियाँ कुछ अपवादों को छोड़कर, वहाँ से भागकर दक्षिण तथा पूर्व चली गई थीं। इसी कारण पश्चिमोलरी बोनी को आदर्श माना गया। उसे उस समय 'उदीच्य' या 'उत्तरी' कहते थे । कौझीतकि बाह्मण (७-६) में आता है : तस्मादुदीच्यां प्रज्ञा-ततरा वायुद्यते । उदङ्च उ एव यन्ति वाचं शिक्षितुम् । यो वा तत आगच्छति, तस्य यां शुश्रू-

पन्त इति । अर्थात् ''' उत्तर में अधिक विज्ञता से, या प्रामाणिक भाषा बोली जाती है । उत्तर दिशा में ही बोलना सीखने जाते हैं । जो वहाँ से आता है, उससे मुनना चाहते हैं । मध्यदेशीय विशेषतः पूर्वी लोग संयुक्त व्यंजन, स्वराघात, सन्धि में तो गड़बड़ी करते ही थे, साथ ही 'र्' का 'ल्' भी कर देते थे । शतपथ ब्राह्मण (३-२-१-२३) में कहा गया है : तेऽसुरा आत्तवसची हेऽलव हेऽलव इति वदन्तः पराबभूनुः । पतंजिल ने अपने महाभाष्य (पस्पशाह्मिक) में भी इसी को दोहराया है : तेऽमुरा हेलयो हेलय इति कुर्वनः पराबभूनुः । अर्थात् वे अपुर 'हे, अरयः' के स्थान पर 'हेलयः हेलयः' उच्चारण करते हुए पराभव को प्राप्त हुए । यहाँ भी र्ल् की ओर संकेत है । इसी पकार उधर य् के स्थान पर व् उच्चरित करने की प्रवृत्ति भी थी ।

किन्तु भाषा के ये तीन रूप सामान्य लोगों में थे। पण्डितों की भाषा एक सीमा तक परिनिष्ठित थी,और उपलब्ध वैदिक साहित्य में कुछ अपवादों को छोड़कर, प्रायः उसी का साहित्यक रूप मिलता है।

पूर्ववर्ती एवं परवर्ती वैदिक भाषा—प्राचीन भारतीय आर्य साथा के प्रथम रूप वैदिक के भी दो रूप मिलते हैं। पहला रूप ऋग्वेद के प्रथम एवं दसवें मंडल को छोड़कर अन्य मण्डलों तथा अन्य प्राचीन ऋचाओं आदि की भाषा में है तथा दूसरा उक्त दो मण्डलों में, अन्य वेदों में के परवर्ती भागों में, तथा आरण्यकों, उपनिषदों आदि में। वैदिकी के इन दोनों रूपों में प्रमुख अन्तर निम्नांकित हैं:—

ध्वनि—(१) टबर्गीय ध्वनियाँ पूर्ववर्ती में बहुत कम हैं पर परवर्ती में उनका अनुपात बढ़ गया है। (२) पूर्ववर्ती में र्का प्रयोग अधिक है, किन्तु परवर्ती में ल्का प्रयोग भी पर्याप्त है। ऐसे गब्द भी हैं, जिनमें पूर्ववर्ती वैदिकी में र्घ्विन है तो परवर्ती में ल्घ्विन रोमन् लोमन्, म्रुच् - म्लुच। (३) यह संकेत किया जा चुका है कि वैदिकी में प्राचीन घू, घू, भू आदि महाप्राणों का 'ह्ं हो रहा था। यह प्रवृत्ति इस काल में भी काम कर रही थी। इसी-लिए महाप्राणों के स्थान पर 'हं' पूर्ववर्ती भाषा में कम मिलता है, किन्तु परवर्ती में अपेक्षा-कृत अधिक है । उदाहरणार्थ प्राचीन वैदिक गृभाण, परवर्ती वैदिक संस्कृत गृहाण । इसी प्रकार प्रवेवर्ती आज्ञार्थ - घि (तिङ् प्रत्यय) के स्थान पर परवर्ती में - हि मिलता है। ब्याकरण—व्याकरणिक दृष्टि से भी कई अन्तर हैं। सबसे बड़ी बात तो यह है कि नाम एवं धातु के रूपाधिक्य एवं अपवाद परवर्ती में बहुत कम हो गए हैं, और परवर्ती की भाषा वैदिकी को छोड़कर लौकिक संस्कृत की ओर बढ़ती चली आ रही है। पूर्व वैदिकी में देवाः देवैः के जितरिक्त देवासः, देवेभिः रूप भी हैं, किन्तु परवर्ती में देवासः, देवेभिः जैसे रूप अत्यन्त विरुत हो गये हैं। 'अश्विना' जैसे द्विचन रूप भी परवर्ती में प्रायः नहीं मिलते। पुराने कृणुमः जैसे कपों के स्थान पर परवर्ती में कुर्मः जैसे रूप मिलते हैं। यह वस्तुतः ध्वन्यारमक परिवर्तन के कारण हुआ है। 'नु विकरण में न् के लोप के कारण 'उ' रह गया है। अन्य भी इस प्रकार के अनेक रूपीय अन्तर हैं। शब्द - शब्दों के क्षेत्र में सबसे प्रमुख बात यह हुई कि अनेक पूर्ववर्ती इब्द समाप्त हो गए, और वे परवर्ती वैदिकी में नहीं मिलते । ईम, वौति, विचर्षणि ऐसे ही शब्द हैं । इसके विरुद्ध परवर्ती वैदिकी में अनेक ऐसे शब्द प्रयुक्त होने लगे जो पूर्ववर्ती में नहीं मिनते। इसके अतिरिक्त यों तो पूर्ववर्ती वैदिकी में भी आस्ट्रिक, द्रविड आदि शब्द आ गए थे, किन्तु उसकी संख्या अत्यरूप थी, पर परवर्ती वैदिकी में उनकी सख्या अपेक्षाकृत बढ़ गई।

ऊपर जो बातें पूर्वंवर्ती वैदिकी की-तुलना में परवर्ती वैदिकी में कही गई हैं, परवर्ती वैदिकी या वैदिकी की तुलना में लौकिक संस्कृत या संस्कृत में भी प्रायः उन्हीं वा आधिक्य मिलता है।

संस्कृत — इसे 'लौकिक संस्कृत' तथा 'क्लैसिकल संस्कृत' भी कहते हैं। भाषा के अर्थ में 'संस्कृत' (संस्कार की गई, शिष्ट या अप्रकृत) शब्द का प्रथम प्रयोग ब्राल्मीकि रामायण में मिलता है। वैदिक काल में भाषा के तीन भौगोलिक रूपों—उत्तरी, मध्यदेशी, पूर्वी —का उल्लेख किया जा चुका है। लौकिक संस्कृत का मूल आधार इनमें उत्तरी बोली थीं, क्योंकि वही प्रामाणिक मानी जाती थी। पाणिनि ने अन्यों के भी कुछ रूप आदि लिए हैं और उन्हें वैकल्पिक कहा है । इस प्रकार मध्यदेशी तथा पूर्वी का भी संस्कृत पर कुछ प्रभाव है । लौकिक या क्लै सिकल संस्कृत साहित्यिक भाषा है, अतः जिस प्रकार हिन्दी में जयशंकर प्रसाद की गद्य या पद्म भाषा को बोलचाल की भाषा नहीं कह सकते, उसी प्रकार संस्कृत को भी बोलचाल की भाषा नहीं कह सकते । किन्तु इसमें मन्देह नहीं कि जिस प्रकार प्रसादजी की भाषा का आधार परिनिष्ठित खड़ी बोली हिन्दी है, जो बोलचाल की भी भाषा है, उसी प्रकार पाणिनीय संस्कृत भी तत्कालीन पण्डित-समाज की वोलचाल की भाषा पर ही आधारित है। पाणिनि द्वारा उसके लिए 'भाषा' (भाष् - बोलना) शब्द का प्रयोग, सूत्र 'प्रस्यभिवादेऽसूद्रे ' दूर से बुलाने में 'प्लुत' के प्रयोग का उनके ढ़ारा उल्लेख, बोलचाल के कारण विकसित संस्कृत को ब्याकरण की परिधि में बांधने के लिए कात्यायन द्वारा वार्तिकों की रचना, ये वातें यह सिद्ध करती हैं कि संस्कृत कभी बोलचाल की भाषा थी। अतः हार्नले, वेबर तथा ग्रियर्सन आदि पश्चिमी विद्वानों का यह कथन कि संस्कृत बोलचाल की भाषा नहीं थी, निराधार है। संस्कृत, भार-तीय भाषाओं (आर्य तथा आर्थेतर) की जीवनमूल तो रही ही है, साथ ही तिब्बती, अफ़-गानिस्सानी, चीनी, जापानी, कोरियाई, सिहली, वर्मी तथा पूर्वी द्वीप-समूह की भी अनेकानेक भाषाओं को इसने अनेक—विशेषतः झाब्दिक—स्तरों पर प्रभावित किया है।

ऊपर वैदिक भाषा की प्रमुख विशेषताएँ उत्तिलिखत हैं। लौकिक संस्कृत उससे मूलतः बहुत अधिक भिन्न नहीं है। इसीलिए इसकी सभी विशेषताओं को विस्तार से अलग गिनाने की आवश्यकता नहीं। यहाँ केवल वैदिक और लौकिक संस्कृत में अन्तरों का ही उल्लेख किया जा रहा है।

वैदिक तथा लौकिक संस्कृत में अन्तर

कारण—दोनों में अन्तर के प्रमुख कारण ये हैं : (१) वैदिक भाषा का बहुत कुछ स्वरूप बाहर से बनकर आया था, और उसमें यहाँ जो बुछ परिवर्तन हुए थे भारतीय वाता-बरण, समाज एवं आर्थेतर भाषाओं के नुरत पड़े हुए प्रभाव से ही उत्पन्न थे, किन्तु संस्कृत भाषा के बनने तक थे प्रभाव बहुत गहरें पड चुके थे और उन्होंने संस्कृत भाषा की पूरी व्यवस्था को प्रभावित किया। (२) यहां आने पर आयों ने नागरिक सभ्यता, द्रविणों में अपनाई, अतः जीवन में अधिकं एक हपना आई, व्यवस्था वढ़ी। इसका प्रत्यक्ष एवं परोध प्रभाव उनकी भाषा पर भी पड़ा और उसमें भी एक रूपता आई। (३) नागरिक जीवन में नियमित पठन-पाठन एवं साहित्य-रचना को प्रोत्साहन मिला, इनसे भाषा को एक परि-निष्ठित रूप देना पड़ा । परिणामतः भाषा में परिनिष्ठन आया, अपवाद निकल गए, किन्तु साथ ही उसमें शिष्ट जीवन की कृत्रिमता की गन्ध भी आ गई। (४) समाज के विकास के साथ-साथ चिन्तन एवं ज्ञान-परिधि में विस्तार हुआ, भाषा का नियमित अध्ययन-विक्लेषण होने लगा, व्याकरण लिखे जाने लगे, लोगों ने सरलता तथा विचारों की सफल अभिव्यक्ति आदि की दृष्टि में भाषा की एकरूपता, नियमितता के महत्त्व की समझा, अतः पूर्ववर्ती भाषा की जटिलताएँ धीरे-धीरे अपने-आप छूँट गईं। (४) व्विनयों में विकास आर्थेतर प्रभावों. आर्येतर लोगों द्वारा उनका ठीक उच्चारण न किए जाने एवं सरलीकरण की प्रवृत्ति के कारण हुआ। (६) शब्दों में परिवर्तन का कारण था, पुराने जीवन से आगे बढ़ने के कारण अनेक शब्दों का छट जाना, तथा नए जीवन की अभिव्यक्ति की पुर्ति के लिए नए शब्दों का आगमन। लौकिक संस्कृत में ये नए शब्द कुछ तो द्राविड, आस्ट्रिक आदि भारतीय भाषाओं से लिये गए,

कुछ आवश्यकतानुसार ईरानी, ग्रीक या अरबी आदि से आए तथा कुछ व्याकरण के नियमों या भ्रामक व्युत्पत्ति के आधार पर बन गए, या बनाए गए।

अन्तर—जैसा कि पीछे भी संकेत किया जा चुका है, इन दोनों में सबसे बड़ा अन्तर यह है कि वैदिक भाषा का, लौकिक की तरह परिनिष्ठित एवं साहित्यिक है, वैदिक नहीं है। इआ या, इसी कारण लौकिक, जिस रूप में परिनिष्ठित एवं साहित्यिक है, वैदिक नहीं है। वैदिक अपने साहित्यिक रूप में भी संस्कृत की तुलना में जनभाषा कहलाने की अधिक अधिक कि कारिणी है। इस स्थिति का प्रभाव दोनों के व्याकरण पर भी पड़ा है। वैदिक में जहाँ परिनिष्ठीकरण एवं नियमन कम होने से रूप की जिटलताएँ हैं, अनेकरूपताओं एवं अपवादों का आधिक्य है, लौकिक में वे या तो हैं ही नहीं, या हैं भी तो वैदिक की नुलना में बहुत ही कम। दूसरे शब्दों में वैदिक भाषा अपने बोलने वालों की तरह ही अधिक स्वच्छन्द है, किन्तु लौकिक अपने अपेक्षाकृत अधिक संस्कृत एवं नियमित समाज की तरह नियमबद्ध है, एकरूप है, इसी कारण पहली अधिक कठिन है तो दूसरी उसकी नुलना में अधिक सरल। दोनों के प्रमुख अन्तरों को कुछ शीर्षकों के अन्तर्गत देखना अधिक सुविधाजनक होगा। इस प्रसंग में, एक बात की ओर पाठकों का घ्यान में विशेष रूप से खींचना चाहूँगा कि आगे जो अन्तर दिए गए हैं, उस प्रकार के छोटे-बड़े अन्तर इन दोनों भाषाओं में काफ़ी हैं। यहाँ केवल नमूने के तौर पर कुछ को ले लिया गया है। यह सुची अन्तरों की पूरी सूची नहीं मानी जानी चाहिए।

ध्वनि—(१) वैदिक में 'लृ' का उच्चारण स्वरवत होता था। (१) संस्कृत में आकर 'लृ' का लिखने में प्रयोग होता रहा किन्तु, इसका उच्चारण स्वर रूप में न होकर कदाचित् 'लि' हप में या इसके बहुत समीप होने लगा था। (२) 'ऋ', 'ऋ' भी उच्चारण में वैदिक के विपरीत शुद्ध स्वर नहीं रह गए थे। ये रि' 'री' जैसे उच्चरित होने लगे थे। (३) ऐ, औं के उच्चारण वैदिक में आइ, आउ थे, किन्तु लौकिक संस्कृत में ये 'अइ', 'अउ' हो गए। (४) ए, को का उच्चारण वैदिक में 'अइ', 'अउ' था अर्थात् ये संयुक्त स्वर थे, किन्तु संस्कृत में ये मूल स्वर हो गए। (४) अनेक शब्दों में जहाँ वैदिक में 'र्' का प्रयोग होता था, लौकिक में 'ल्' का प्रयोग होने लगा। यह आर्येतर भाषा-भाषियों का प्रभाव था, जिसका प्रारम्भ बहुत पहले हो चुका था। (६) लेखन में ळ्, ळ्ह व्वनियाँ समाप्त हो गई थीं, और इनके स्थान पर ड, ढ प्रयुक्त होने लगे। (७) इय्, उव् के स्थान पर 'य्' 'व्' हो गए थे। (८) जिह्वामूलीय एवं उपम्मानीय का ख, फ़ बाला उच्चारण समाप्त हो गया, और उनके स्थान पर विसर्ग का सामान्य उच्चारण होने लगा था। (९) विसर्ग वैदिक काल में अघोष था, किन्तु संस्कृत काल में यह कदाचित् सामान्य भाषा में अघोष नहीं रह गया था । (१०) वैदिकी में 'अनुस्वार' शुद्ध अनुनासिक व्वनि थी, जिसे कुछ ने व्यंजन तथा कुछ ने स्वर कहा है। लौकिक संस्कृत में अनुस्वार पिछले स्वर से मिलाकर बोला जाने लगा। इस प्रकार मौखिक स्वर, अनुनासिक स्वरमें अन्तर हो गया।(११) कई व्वनियों केउच्चारण-स्थानमें अन्तरआगया।प्रातिशाख्योंसे पता चलता है कि वैदिक तवग ल, स् दंतमूलीय थे, किन्तु संस्कृत में (खनुलसाना दन्ताः) ये दंत्य हो गए। र्वैदिक में दन्तमूलीय ही था, किन्तु 'ऋटुरषाणां मूर्घा' से पता चलता है कि संस्कृत में यह कहीं-कहीं मूर्चन्य हो गया था। वैदिक में तीन 'व' थे, दो अर्वस्वर और एक दन्तोष्ठ्य संघर्षी । 'वकारस्य दन्तोष्ठम' से लगता है कि संस्कृत में केवल एक 'व्' दन्तोष्ठ था, किन्तु मेरा अपना विचार है कि तीनों ही लौकिक में थे यद्यपि उनका उल्लेख नहीं है । उनका लोप नहीं हुआ था। 'इग्यणस्सम्प्रसारणम्' में यु, व्, र्, ल् के स्थान प्र इ, उ, ऋ, लृहो जाता है। यहाँ उसे सम्बद्ध व दन्तोष्ठ्य संघर्षी व कभी नहीं हो सकता। यह अन्तःस्थ या अर्धस्वर ही होगा। इस प्रकार संस्कृत में निम्नांकित ध्वनियाँ थीं—अ, आ, इ, ई. उ, ऊ, ए, ऐ, ओ, औ, क्, ख्, ग्, घ्, ङ, च्, छ, ज्, झ्, ज्, ट्, ठ्, ड्, ढ्, ण्, त्, थ्, द्, घ्, न्, प्, फ्,

म्, भ्, म्, य्, य्, र्, ल्, व्, व्, य्, य् स्, ह्, ह् (चिसर्ग), ळ्, ळ्ह, व् । (१०) जनभाषा के अधिक निकट होने के कारण वैदिक में स्वर-भक्ति युक्त कप-जैसे स्वर्ग:—सुवर्ग:, त्व:—सुवः, तन्व:—सुवः, तन्व:—सुवः, तन्व:—सुवः, तन्व:—सुवः, तन्व:—सुवः, तन्व:—सुवः, तन्व:—सुवः, तन्व: की हुई भाषा होने के कारण प्राप्त संस्कृत साहित्य में स्वर्गः, स्वः, तन्वः ही प्रायः मिलते हैं, स्वर-भित्त वाले रूप नहीं।

स्वराधात—वैदिक में संगीतात्मक त्वरावात था। उसके कारण अर्थ में भी परिवर्तव होता था। इन्द्रक्षमु—इन्द्रक्षमु (दे० ०.३.२.१.१.२)। इसी प्रकार 'कर्नु' का एक प्रकार के स्वराधात में 'बुडिमानी' अर्थ था तो दूसरे प्रकार का हीने पर विवर्तन। स्वराघात के कारण शब्दों के लिंग में भी कभी-कभी अन्तर (अर्थ के साथ-साथ) पड़ जाता था। जैसे उदान स्वर आदि में हो तो ब्रह्मन् का अर्थ है 'प्रार्थना' और यह नपुंगकितग है, किन्तु यदि उदान स्वर अन्त में हो तो ब्रह्मन् का अर्थ है 'प्रार्थना' और यह नपुंगकितग है, किन्तु यदि उदान स्वर अन्त में हो तो यह पुलिय होगा, और इसका अर्थ होगा 'स्वोता'। लीकिक में, स्वराघात और उसका अर्थ एवं लिय आदि की दृष्टि से महत्व, पूर्णतः समाष्क हो गया। इसके विकड लौकिक में संगीतात्मक स्वराघात के स्थान पर यनात्मक स्वराचात विकतित हो गया। आधुनिक भारतीय बाय भाषाओं के बलात्मक स्वराघात के बीज बहां विकने लगते हैं।

संधि—संधियों की दृष्टि से भी वैदिक और भौकिक तंस्कृत में कुछ अन्तर है। यहाँ केवल दो का उल्लेख किया जा रहा है: (क) कई स्थानों में, लोकिक खंस्कृत में जहां प्रकृति-भाव का नियम लगता है, देदिक में ऐसा नहीं भी होता। जैसे 'रोदसी + इमे' का लौकिक में होगा 'रोदसी इमे' (ये दोनों द्यावा पृथिकी) किन्तु वैदिक में 'रोदसी इमे' भी मिलता है। (२) इसी प्रकार खिद: + अच्यें: = शिवो अच्यें: (वैदिक), शिवोऽच्यें: (लौकिक); या, सः नं अयें: = सो अयं: (वैदिक), सोऽयं: (लोकिक)।

कारक-विभवित-इस दृष्टि से भी दोनों में कुछ अन्तर है। (पः) अकारांत पुल्लिंग के प्रथमा दिवचन एवं बहुबचन में वैदिक में कमश:--औ,--आ तथा--आ:, आस: आते हैं। किन्तु लौकिक में केवल-औ तथा--भाः। उदाहरणार्थ बहुवचन में वैदिक में देवाः, देवासः दोनों हैं, किन्तु लौकिक में केवल देवाः । (ख) तृतीया बहुवचन में इसी प्रकार वैदिक में—ऐः तया ---एभि: दो प्रत्यय प्रयुक्त होते हैं, जिल्लु लौकिक में केवल--ऐ: । जैसे वैदिक में रामै:, रामेभिः या देवैः, देवेभि, किन्तु लौकिक में केवल रामै, देवैः । (म) वण्ठी बहुवचन में भी वैदिक में - आम् एव - आनाम् दो का प्रयोग होता है, किल्तु लौकिक में प्रायः केवल - आनाम् का। (घ) इकारान्त पुल्लिंग में प्रथमा तथा दिलीया के दिवचन में -ई (द्यावापुथियी) भी होता है, जब कि लीकिक में केवल -यी (यण्+ औ) — द्यावापृथिक्यी। (इ) तृतीया एकवचन में वैदिक में -ई और -या दोनों का प्रयोग मिलता है (सुष्टुती, सुष्टुत्या), किन्तु लौकिक में केवल दूसरे का। (च) नप्सक प्रथमा तया डितीया बहुवचन में वैदिक में -आ, -आनि (ता, तानि) दोनीं. आता है, किन्तु लौकिक में केवल -आनि (तानि)। (छ) इसी प्रकार उत्तम तथा मध्यम पुरुष सर्वनाम में अस्मे, त्वे, युष्मे, त्वा आदि कई रूप ऐसे हैं, जो केवल वैदिक में हैं, लौकिक में नहीं। अन्य सर्वनामों में भी ऐसे रूप हैं। (ज) वैदिक में सप्तमी एकवचन में विभक्ति - युक्त शब्दों के अतिरिक्त शूर्य विभक्ति वाले रूप भी प्रयुक्त होते हैं, जैसे व्योम्नि, व्योमन्, किन्तु लौकिक में शून्य वाले रूप भी नहीं हैं। (ज्ञ) दस्यु, मन्यु जैसे कुछ रूपों को छोकर लौकिक में देवाय जैसे वैदिक रूप नहीं मिलते ।

िक्या-रूप—िकया-रूपों में कुछ प्रमुख अन्तर ये हैं —(क) वैदिक में लकारों में विशेष प्रतिबन्ध नहीं है। लुङ्, लङ्, लिट् में परोक्षादि का भेद नहीं है। यहाँ तक कि कभी-कभी दनका कालेतर प्रयोग भी मिलता है। (ख) वैदिक् में लुट् के प्रयोग के बारे में सन्देह है। सम्भव है - तु प्रत्ययांत हो। (ग) वैदिक का लेट् लौकिक में नहीं है, यद्यपि उसके उत्तम पुरुष के तीन रूप लौकिक के लोट् में आ गए हैं। (घ) लोट् मध्यम पुरुष बहुवचन में लौकिक में केवल 'त' है, किन्तु वैदिक में 'त' के अतिरिक्त नतन, -थन, -तात् भी हैं। (ङ) लोट् मध्यम-पुरुष एकवचन में, वैदिक में 'धि का प्रयोग भी (कृधि — कर; गिध — जा) मिलता है। लौकिक में इनके रूप मात्र कुरु, गच्छ हैं। यो वैदिक -धि का विकसित रूप -हि भी कभी-कभी लौकिक में प्रयुक्त होता है (जिह — मार डाल; जहाहि — छोड़ दे), यद्यपि इसके प्रयोग।विरल हैं। (च) लट् उत्तम पुरुष बहु० में लौकिक में केवल -मः मिलता है, किन्तु वैदिक में -मः के अतिरिक्त -मिस भी मिलता है। (छ) वैदिक में लङ्, लुङ्, रुङ् में भूतकरण (Augment) अ- नहीं भी मिलता, यद्यपि लौकिक में यह आवश्यक है। उदाहरण के लिए वैदिक में 'अगमत्' और 'गमत्' दोनों मिलते हैं, किन्तु लौकिक केवल 'अगमत्'। (ज) लौकिक में निषेधार्यी 'मा' के साथ धानु में भूतकरण नहीं जुड़ता, किन्तु वैदिक में कभी-कभी जुड़ भी जाता है। (झ) आत्मनेपद में, लट् में लौकिक में केवल -ते हैं, किन्तु वैदिक में -ते, और -ए दोनों (शेते, शये — सोता है) मिलते हैं। (ञा) वैदिक में लिट् वर्तमान के अर्थ में था, किन्तु लौकिक में वह परोक्षभूत के लिए आता है।

कृत् प्रत्यय—इस दृष्टि से भी कई अन्तर हैं। दो उदाहरण पर्याप्त होंगे : (क) वैदिक में पूर्णकालिक कृदन्त के कई प्रत्यय हैं, जैसे त्वा, त्वाय, त्वीन, त्वी, य, किन्तु लौकिक में त्वा और य केवल दो हैं। (ख) तुमुन् अर्थ में भी वैदिक में तुम्, से, असे, अध्ये, तवे आदि कई प्रत्यय हैं, किन्तु लौकिक में मात्र तुम् ही है।

समास—(१) समासों में सबसे बड़ा अन्तर तो यह आया कि वैदिक में बहुत बड़े-बड़े समास बनाने की प्रवृत्ति नहीं थी, क्यों कि उस भाषा में कृत्रिमता नहीं है, किन्तु संस्कृत में कृत्रिमता के विकास के कारण बड़े-बड़े समस्त पद भी बनने लगे। इसका कारण यह था कि, वह, उस रूप में बोलचाल की भाषा नहीं थी, अपितु साहित्य की भाषा थी, जिसमें दैनिक भाषा की तुलना में प्रायः कृत्रिमता आ ही जाती है। साथ ही गद्यलेखन के विकास के कारण भी समास-प्रयोग की प्रवृत्ति को बढ़ावा मिला। कविता में बहुत बड़े-बड़े समास प्रायः नहीं आ सकते।

- (२) समास के नियमों में भी कुछ बातें ऐसी मिलती हैं, जिनका लौकिक संस्कृत में प्रायः कठोरता से पालन होता है, किन्तु वैदिक में नहीं। (क) उदाहरणार्थ लौकिक संस्कृत में पूर्वपद तथा उत्तरपद इकट्ठे आते हैं, किन्तु वैदिक में वे व्यवहित भी हो जाते हैं। जैसे वैदिक में आता है: द्यावा चिदस्में पृथिबो नमेते (इसके आगे द्यु और पृथ्वी दोनों झुकते हैं)। (ख) इसी प्रकार लौकिक में पूर्वपद के इण् प्रत्याहार से परवर्ती 'स्' का 'ष्' नहीं होता, किन्तु वैदिक में हो जाता है। इसीलिए 'दुस्+तर' का लौकिक में केवल 'दुस्तर' बनेगा, परन्तु वैदिक में 'दुस्तर' और 'दुष्टर' दोनों होंगे।
- (३) वैदिक में केवल चार समासों—तत्पुरुष, कर्मधारय, बहुबीहि, द्वन्द्व—का ही प्रयोग प्रायः मिलता है, किन्तु लौकिक में द्विगु और अन्ययीभाव भी प्रयुक्त होते हैं। उपसर्ग— मूल भारोपीय भाषा में उपसर्ग वाक्य में कहीं भी आ सकता था, किया के साथ आना उसके लिए आवश्यक नहीं था। वैदिक में भी यह स्वच्छन्दता पर्याप्त मात्रा में मिलती है। जैसे 'यच्चिद्ध ते, विशो यथा प्र देव वरुण क्रतम् मिनीमसि खिवद्यवि'। यहाँ 'प्र' उपसर्ग 'मिनीमसि' से सम्बन्धित है किन्तु इन दोनों के बीच तीन शब्द आए हैं। लौकिक संस्कृत में उपसर्ग की यह स्वच्छन्दता नहीं मिलती।
- शब्द—(१) अनेक वैदिक शब्द लौकिक में आकर अप्रयुक्त हो गए जैसे चक्षस्, अरक, ऊष, पेच। (२) अनेक नए शब्द बने और प्रयुक्त होने लगे जो बैदिकी में नहीं मिलते, जैसे

विपुल, कर्तव्य (इसके लिए वैदिक शब्द 'कर्त्व' था) आदि। (३) अनेक वैदिक शब्द लौकिक में प्रयुक्त होते तो रहे. किन्तु उनका अर्थ पूर्णतः बदल गया: मृळीक व्या (वैदिकी), महादेव (लौकिक); क्षिति = बस्ती, निवासस्यान (वैदिक), पृथ्वी (लौकिक); वन = शासन (वैदिक), प्रण, उपवास आदि (लौकिक); अस्र ≔न्र, राक्षस (वैदिक), केवल राक्षस (लोकिक); वह्नि ः ले जाने वाला भी (बैदिक), मात्र आग (लौकिक); (४) अनेक गद्धों को भ्रामक ब्युरपत्ति के कारण कुछ-का-कुछ सभझने से लौकिक में नए शब्द आ गए। उदाहरण के लिए अभीरियन सब्द 'असुर' भारत-ईरानियों को बहुत पहले मिला था, और इसका अर्थ बड़ा, स्वामी, देवता आदि था। अवेस्ता मं देववाची 'अहर' यही है। बाद में कदाचित् ईरानियों से झगड़े के कारण संस्कृत का देववाची 'देव' उनके यहाँ राक्षसवाची हो गया। आज भी फ़ारसी में 'देव' का वही बुरा अर्थ है । हिन्दी-उर्दु में 'देव-दानव' में देव फ़ारसी ही प्रभाव है। दूसरी ओर उनका देव वाची 'अहर' हमारे यहाँ 'असुर' रूप में राक्षसवाची हो गया । बैदिक में 'असुर' का पुराने (देवता) एवं नए (राक्षस) दोनों में प्रयोग मिलता है, किन्तु लौकिक में असुर प्रायः केवल राक्षसवाची ही है। साथ ही ग़लती से लोगों ने 'असुर' के 'अ को नकारार्थक उपसर्ग समझ लिया, जो वस्तृत: यह था नहीं, अत: इसे हटाकर 'सुर' का देवता के अर्थ में प्रयोग प्रारम्भ कर दिया। इसी प्रकार 'असित' का अर्थ काला था। इसमें भी 'अ' उपसर्ग नहीं था, किल्नू उसे उपसर्ग समझकर 'अ' अलग कर लिया गया, और लौकिक में 'सित' का स्वेत के अर्थ में प्रयोग होने लगा। (५) वैदिक में विजातीय शब्द आए थे— विशेषतः द्रविड एवं आस्ट्रिक से, किन्तु लौकिक संस्कृत में उनकी संख्या बहुत वढ़ गई। पीछे वैदिक के प्रसंग में कुछ कब्द दिए गए हैं। यहाँ कुछ और विजातीय शब्द दिए जा रहे हैं, जो संस्कृत में प्रयुक्त हुए हैं। कुल विजातीय शब्द २ हजार के लगभग होंगे।

द्रविड़ शब्द—संस्कृत में द्रविड़ से एक हजार से ऊपर शब्द आए हैं। कुछ उदाहरण ये हैं: आरु (केंकड़ा), एड (मेंड़), एण (मृग), करट (कीवा), कीर (तोता), कुक्कुट (मुर्ग), कुक्कुर (कुत्ता), घुण (घुन), नक (घड़ियाल), मर्कट (बन्दर), मीन (मछली),अर्क (मन्दार), कानन (जगल), पनस (कटहल), पिष्पलि (पीपर), कुंतल (वाल), भाल (ललाट), मुख़ (चेहरा), अगुरु (अगर), अनल (आग), उलूखल (ओखली),कटु (कड़वा), कठिन, काल (काला), कुटी, कुंड, कुंडल, कोण, चन्दन, ताल (ताड़), बिल, मुकुल, मुरज (एक प्रकार का ढोल), वलय (कंगन) तथा हेरम्भ (भैसा) आदि।

आस्ट्रिक शब्द—संस्कृत में आस्ट्रिक के भी सौ से ऊपर शब्द हैं। कुछ उदाहरण हैं: ताम्बूल, हंबा (गाय की आवाज), श्रृङ्कार, आकुल, आटोप (गर्व), आपीड (मुकुट), कबरी (बाल), कवल (कौर), कामु (बीमारी), कुबिन्द (जुलाहा), तथा खिकर (लोमड़ी) आदि।

यूनानी शब्द—यूनान से भारत का सम्बन्ध काफी पुराना है। सिकन्दर के आने के पूर्व से दोनों देशों में व्यापारिक सम्बन्ध थे। इस सम्पर्क के परिणामस्वरूप कई शब्द यूनानी भाषा ने संस्कृत से लिए नथा कई शब्द संस्कृत में आए। संस्कृत में यूनानी से आए कुछ शब्द हैं: यवन, यवनिका, इम्म (दाम), होडा (होड़ा), त्रिकोण, सुरंग, क्रमेल (ऊँट), क्यु (एक अनाज), तथा कस्तीर (राँगा) आदि।

रोमन शब्द—रोभन साम्राज्य सेहमारा संबंध कुंबाण राजाओं सेभीपहले सेन्हाहै । यह सम्बन्ध व्यापारिक के साथ-साथ राजनीतिक भी था । परिणायस्वरूप वहाँ से भी शब्दों का आदान-प्रदान हुआ । संस्कृत में लिए गए खब्दों में रोमक (एक प्रकार का चुंबक) तथा दीनार प्रमुख हैं । अरबी शब्द—परवर्ती संस्कृत में फलित ज्योतिष, अश्विवज्ञान तथा कुछ अन्य क्षेत्रों में अनेक शब्द अरबी से आए। कुछ उदाहरण हैं: रमल, इक्कबाल (ज्योतिष में सौभाग्य), इत्थशाल (ज्योतिष में तीसरा योग), ईसराफ (ज्योतिष में चौथा योग), गैरकंवूल (ज्योतिष में ९वाँ योग), वोल्लाह (विशेष रंग का घोड़ा), तथा सहम (सौभाग्य, दुर्भाग्य) आदि।

ईरानी शब्द—ईरान से भारत का सम्बन्ध अत्यन्त प्राचीन है। इसी कारण सैंकड़ों शब्द वहाँ से भी आए हैं। कुछ शब्द ये हैं—हिन्दू, बारवाण, ताजिक (ईरानी व्यक्ति), मिहिर (सूर्य), बादाम (मेवा विशेष), बालिश (तिकिया), खोल, खर्बूज, तथा निःशाण (जलूस) आदि।

तुर्की शब्द--इससे अपेक्षाकृत बहुत ही कम शब्द आए हैं : तुरुक्त, खक्चर।

चीनी शब्द-संस्कृत में कुछ शब्द चीनी से भी आए हैं, या पि उनकी संख्या अधिक नहीं है: चीन (चीनांशुक, चीनचोलक) तथा मसार (एक रत्न)।

पुराने शब्दों के लोप, नए के आगम, अर्थ का परिसीमन या परिवर्तन इन सभी बातों को दृष्टि में रखते हुए मोटे रूप से कहा जा सकता है वैदिक एवं लौकिक की अभिव्यक्ति में चालीस प्रतिशत का अन्तर पड़ा। केवल ६० प्रतिशत बातें ही समान रहीं।

बोलियां—वैदिक भाषा के प्रसंग में पश्चिमोत्तरी (या पश्चिमी या उत्तरी), मध्यदेशी (या मध्यवर्ती) तथा पूर्वी, इन तीन बोलियों का उल्लेख किया जा चुका है। संस्कृत काल में आयंभाषा-भाषी प्रदेश में कदाचित् एक दक्षिणी रूप भी जन्म ले चुका था। इस प्रकार संस्कृत काल में पश्चिमोत्तरी, मध्यवर्ती, दक्षिणी और पूर्वी ये चार बोलियां थीं।

मध्यकालीन आर्य भाषा

यह संकेत किया जा चुका है कि प्राचीन भारतीय आर्य भाषा काल में, जनभाषा पर आधारित, वैदिक एवं लौकिक संस्कृत भाषा के दो रूप, साहित्य में प्रयुक्त हुए। दूसरे रूप—लौकिक संस्कृत—को पाणिनि ने अपने व्याकरण में जिकड़ कर उसे सदा सर्वदा के लिए एक स्थायी रूप दे दिया, किन्तु जनभाषा भला इस बन्धन को कहाँ मानती? वह अवाधगति से परिवित्त होती रही, बढ़ती रही। इस जनभाषा के मध्यकालीन रूप को ही 'मध्यकालीन आर्यभाषा' की संज्ञा दी गई है। इसका काल मोटे रूप से ५०० ई० पू० से १००० ई० तक का, अर्थात डेढ हजार वर्षों का है। कुछ लोग इसे ६०० ई० पू० से ११०० या १२०० तक भी मानते हैं, यद्यप सभी दृष्टियों से विचार करने पर यह बहुत समीचीन नहीं लगता।

मध्यकालीन आर्य भाषा को प्राकृत भी कहा गया है। प्राकृत शब्द के सम्बन्ध में दो

(१) कुछ लोग इसकी ब्युत्पित 'प्राक् कृत' अर्थात 'पहले की बनी हुई' या 'पहले की की हुई' मानते हैं। दूसरे शब्दों में प्राकृत 'नैसगिक' 'प्रकृत' या अकृतिम-भाषा है और इसके विपरीत संस्कृत वृत्तिम या सस्कार की हुई भाषा है। निम साधु ने 'काब्यालकार' की टीका में लिखा है: 'प्राकृतेति, सकलजगज्जन्त्नां व्याकरणादिमिरनाहतसंस्कारः सहजो वचन-व्यापारः प्रकृतिः प्रकृति तत्र भवः सेव वा प्राकृतम्'। इस रूप में प्राकृत पुरानी भाषा है, और सस्कृत उसका संस्कार करके बनाई हुई बाद की भाषा। गियर्सन ने इसी की प्राइमरी प्राकृत कहा है। इसका अर्थ यह है कि इस अर्थ में प्राकृत शब्द का प्रयोग उस जनभाषा के लिए है, जो वैदिक एवं संस्कृत काल से जनभाषा थी और जिसका कुछ परिनिष्ठित एवं पंडितों द्वारा

मान्य रूप वैदिक है, एवं परवर्ती काल में जिसका सुसंस्कृत नाहित्यिक रूप 'यंस्कृत' है अर्थात् वह वैदिक की भी जननी है, और उसी का कुछ पनवर्ती रूप संस्कृत की जननी है वाक्पतिराज ने 'गउडवहों' में कहा है—

> सयलाओ इमंदाबा विस्ति एनो य फेंति वायायो। एति समुद्धं चिह् पीति सायराओं चिवस जलाई।

(जैसे अन सागर में प्रवेश करता है और सागर से ही निकलता है। उसी फकार सभी भाषाएँ प्राक्ति में ही प्रवेश करती हैं, और प्राकृत से ही निकली हैं।)

(२) दूसरे लोग प्राक्त की उत्पक्ति और हंग रे काले हैं। कुछ गत यहाँ देव जा सकते हैं: (१) प्रकृतिः संस्कृत तम भयं प्राकृतमुक्यते (प्रश्नित मा मूल संस्कृत है, अगरे जस्मी भाषा को प्राकृत कहते हैं)—गाकंग्डेय । (१) प्रकृति, संस्कृतक्ष क्रिकृतिः प्राकृती मता (प्रकृत संस्कृत की विकृति प्राकृत है)—वस्मीयर ।(३) प्रकृतिः संस्कृतक्ष । सन भवे तत आगते वा प्राकृतम् (प्रकृति या मूल संस्कृत है, और संस्कृत वे जो आई है, प्राकृत है)—हमवन्द्र । (४) प्रकृतेः संस्कृताल् आगतं प्राकृतम् (प्रकृत संस्कृत ले निकली प्राकृत है)—सिह्देवमणि । (४) संस्कृत रूपायाः प्रकृतेः उत्पन्नत्वात् प्राकृतम् (प्रकृत संस्कृत से उत्पन्न प्राकृतः उत्पन्नत्वात् प्राकृतम् (प्रकृत संस्कृत से उत्पन्न प्राकृतः अग्निवन्द्र तकवागीलः (६) प्राकृतस्य सबसेव संस्कृत योनिः (प्राकृत की जननी संस्कृत है)—वासुदेव ।

इनका आशय यह है कि प्राकृत संस्कृत से ही उत्पन्न है। यहाँ हम देखते हैं कि दोवों मत एक-दूसरे के बिरोबी हैं। एक प्राकृत से संस्कृत का जन्म मानता है, तो दूसरा संस्कृत से प्राकृत का जन्म। वस्तृतः, अपने-अपने स्थान पर ये दोनों ही मत ठीक हैं। यदि हम उस जनभाषा को प्राकृत कहते हैं, जिसका परिनिष्ठित साहित्यिक रूप संस्कृत हैं। यदि हम उस जनभाषा को प्राकृत कहते हैं, जिसका परिनिष्ठित साहित्यिक रूप संस्कृत की जननी है, किन्तु यदि हम संस्कृत उत्पन्न हैं, तो पहना मत ठीक हैं, अर्थात् प्राकृत संस्कृत की जननी है, किन्तु यदि हम संस्कृत कालीन जनभाषा को भी संस्कृत ही कहें—जो मूलतः वही था, कवन संस्कृत साहित्यिक साथा थी, और वह जनभाषा—तो दूसरा मन मही है, क्योंकि १००० ई० पूर्व में १००० ई० तक बोली जाने वाली प्राकृत भाषा उसी का विकस्ति सप है, अर्थात् उसी से निकली है। अब प्रायः इसी भाषा को प्राकृत कहते हैं, अतः इसे अर्थात् प्राकृत को हम संस्कृत से उत्पन्न मान सकते हैं। हाँ, यह बात ब्यान में रखने भी है, यह प्राकृत भाषा वैदिक या लौकिक संस्कृत से उद्भूत नहीं है, अपनु तन्कालीन जनभाषा से उद्भूत है या उसका विकितित रूप है।

इन १५०० वर्षों की प्राक्टत भाषा को भीन कालों में विभाजित किया गया है : (१) प्रथम प्राक्टत (५०० ई० पूर्व से ৭ ई० तक) (२) हितीय प्राक्टत (१ ई० ५०० ई० तक) (३) तृतीय प्राक्टत (५०० ई० से १००० ई० तक)

प्रथम प्राकृत—इसमें पालि तथा अभिलेखी प्राकृत आती हैं।

पाल-पालि बौड धर्म (विशेषतः दक्षिणी बौडों) की भाषा है। इसे 'मामधी' या 'देश भाषा' भी कहा गया है। गोर कप में उसका काल प्रवीं मदी ई० पू० में पहली सदी तक है। यों कुछ लोगों ने इसका काल छठी सदी ई० पू० में दूसनी मदी ई० पू० ने भी माना है। कुछ इसका आरम्भ रही सदी ई० पू० में भी मानते हैं। 'पालि' नाम -'पालि' अब्द की व्युत्पत्ति को लेकर विद्वानों में बहुन मतमेद है। पालि अब्द के पुराने प्रयोग 'भाषा' के अर्थ में नहीं मिलते। इमका प्राचीन नम प्रयोग अथी मदी में लका में लिखित प्रत्म 'दीपत्रंग' में हुआ है। वहाँ इसका अर्थ 'युद्धपत्त' है। याद में प्रसिद्ध आनार्य बुद्धवीप ने भी उसका प्रयोग अग्रम इसी अर्थ में किया है। तब में काफी बाद तक 'पालि वादर का प्रयोग पालि माहित्य में हुआ है, किन्तु कभी भी भाषा के अर्थ में नहीं। भाषा के अर्थ में देहाँ मगद भएका, मागबी,

मागधिक भाषा आदि का प्रयोग हुआ है। सिहल के लोग इसे अब भी मागधी कहते हैं। भाषा के अर्थ में 'पालि' का प्रयोग अत्याध्निक है और यूरोप के लोगों द्वारा हुआ है। गुरू में अशोक की शिलालेखी प्राकृतों के लिए भी इसका प्रयोग हुआ था पर बाद में भामक समझकर छोड़ दिया गया। पालि की ब्यूत्पति प्रमुखनः दो प्रकार की है। एक तो वे हैं, जिनमें 'पालि' के प्राचीनतम प्राप्त अर्थ का ध्यान रखा गया है, और दसरी वे हैं, जिनमें अन्य आवार लिए गये हैं। यहाँ संक्षेप में कुछ प्रमुख मनों का उल्लेख किया जा रहा है। (१) श्री विधु शेखर भट्टाचार्य के अनुसार 'पानि' का सम्बन्ध संस्कृत 'पक्ति (>पन्ति>पनि> पद्गि पिलि रेपालि) से हैं। शुरू में बुद्ध की पंक्तियों के लिए इसका प्रयोग हुआ और बाद में उसी से विकसित हो कर भाषा के अब में। किन्दु 'इंकि' से 'पालि' हो जाना तत्कालीन ध्वनि-परिवर्तन के नियमों के अनुकल नहीं है। (२) एक मत के अनुसार वैदिक और संस्कृत आदि की तुलना में यह 'पल्लि या 'गाँव' की भाषा थी। 'पालि' शब्द 'पल्लि का ही बिकास है, अर्थात् इसका अर्थ है 'गाँव की भाषा'। 'पल्लि की 'पालि' वन हो सकता है, किन्तु यह प्रवृत्ति पालि काल के बहुत बाद में मिलती है। (३) एक मत् के अनुसार यह सबसे पुरानी शाकृत है (भण्डारकार तथा वाकरनागल मानते हैं) इसीलिए शायद इसे 'प्राकृत' नाम दिया गया और 'पालि, शब्द 'प्राकृत' (>पाकट>पाअड>पाअल पालि) का ही विकसित रूप है। यह विकास भी बहुत तर्क-सम्मत नहीं है। (४) कोसाम्बी नामक वौद्ध विद्वान के अनुसार इसका सम्बन्ध 'पाल' अर्थात् 'रक्षा करना' से है, इसने बुद्ध के उपदेशों को सुरक्षित रक्खा है इसीलिए यह नाम पड़ा है। (५) 'पापालेति रक्खतीति' रूप में भी कुछ लोगों ने 'पा' में 'लि' (जिच) प्रत्यय लगाकर इसकी व्युत्पति दी है। 'अरथान पाति रक्खतीति तस्मात् पालि अर्थात् यह अर्थों की रक्षा करती है, अतः पालि है इस प्रकार की व्युत्पत्ति कुछ प्राचीनों ने भी दी है किन्तु यह भी कल्पना की दौड़ मात्र है। (६) एक अन्य मत से 'प्रालेय' या 'प्रालयक' (पड़ोसी से पानिका सम्बन्ध है। (७) भिक्षु सिद्धार्थ सं० 'पाठ' से (बुड पाठ या बुड-बचन) इसे (पाठ पालि >पाळि पालि में संस्कृत 'ठ' का 'ळ' हो जाता है) निकला मानते हैं। (=) कुछ लोग 'पालि' को पंक्ति अर्थ का बोधक एक संस्कृत बाब्द मानते हैं। इनके अनुसार यही बाद्द पहले बुद्ध की पंक्तियों के लिए फिर उनके उपदेशों के लिए और फिर पुस्तक के लिए और फिर उस भाषा के लिए प्रयुक्त होते लगा। (९) राज-वाड़े के अनुसार कुछ लोग पालि का सम्बन्ध संस्कृत प्रकट (पाअड़ >पांअल > पालिं से भी जोड़ने के पद्म में हैं। (१०) डॉ॰ मैक्सबेलेसर ने 'पालि' को 'पाटलि' (पाटलीपुत्र की भाषा) से ब्युत्पन्न माना है। किन्तु जैसा कि हम आगे देखेंने, पालि वहीं की भाषा नहीं थी। (११) सबसे प्रामाणिक व्युत्पति भिञ्जगदीश कश्यपद्वारा दी गई है। प्राय: बहुत से भारतीय बिद्धानं इससे सहमत हैं। इनके अनुमार 'पालि' का सम्बन्ध 'परियार्ग (सं० पर्याय) से हैं। 'धम्म-परियाय' या 'परियाय' का प्रयोग प्राचीन बौद्ध साहित्य में बृद्ध के उपदेश के लिए मिलता है। इसकी विकास-परम्परा परियाय > प्रतियाय > पालियाय > पालि है।

ध्विन विजती है, जब कि पालि में 'स्'। इसी प्रकार मागधी में 'र्' के लिए भी 'ल' ही ध्विन आती है, जबकि पालि में र और स् दोनों हैं। व्याकरण की दृष्टि से भी इसका गागधी से सास्य नहीं है। उदाहरणार्थ पालि में अकारांत शब्दों (पुल्लिमा नयूंसक) का कर्ता एकवचन में ओकारोत (अस्मो) होता है, किन्तु मागधी में एकारांत (अस्मे)। पालि में -ए बाले रूप हैं, किन्तु बहुत कम । ऐसी स्थिति से पालि को भगध की भाषा नहीं महन सकते । गाइगर, विडिश इसे मागशी का ही एक रूप मानते हैं, बद्यपि इसे पूरे देश की भाषा होने के कारण <mark>इसमें अत्य बोलियों के तत्व भी स्वीकार करते हैं। (२) वेस्टरगाई, ई० कुहुन, कीक तथा</mark> स्टैन को सो पालि को उज्जरिनी या विष्यप्रदेश की वीली पर आधारित नागते हैं। (२) वियर्तन ने इसे रामधी माना था, यदापि इस पर पैकाची का भी अभाव स्थीकार किया था। (४) शीरडनवर्ग ने खारवेल के खंडगिरि (किंगा) किलालेख ये पानी की समानटा देख, वालि को किंखिंग की भाषा कहा था। (प्र) तील डैलिड्ज ने डमे कोसल की दोली कहा है। (६) ल्यूडज़ पालि को प्रानी अर्थमागधी से संबद्ध सानते थे। (७) उपर्युक्त मती से एक बात स्वबंद हैं कि पालि में विभिन्न प्रदेशों की बोलियों के तत्व हैं, इसी कारण विभिन्न लोगों ने उसे विभिन्न <mark>स्वानों से संदक्ष</mark> किया है। वस्तुतः अपने मूल में पालि सध्यवतेश की भाषा है। अपर कथित सु, रु, लु: -ओ का उसमें मिलना भी इसी का प्रचाण है । औं उस समय वह पूरे भारत में एक अंतर्प्रान्तीय भाषा जैसी थी, इसी कारण उसमें अनेक प्रादेशिक बोलियों विशेषनः बृद्ध की अपनी भाषा होने से भागधी के भी कुछ तत्व मिल गए वे ।इसप्रकार अपने मृत उप में वाति को शीरसेनी प्राकृत का पूर्व रूप मान सकते हैं। पालि कदाचित दक्षिण-पविनम में पनधी। अशोकी प्राकृत की दक्षिणी बोली से इसका कुछ साम्य है। इस प्रसंग में यह भी तल्लेख्य है कि पालि संस्कृत से काफ़ी प्रभावित होती रही है।

पालि साहित्य का सम्बन्ध प्रमुखतः भगवान् बुद्ध से है। इसमें उन्हीं से संबद्ध काव्य, कंपाबों या जन्य साहित्य-विधाओं की रचना प्रमुखतः हुई। यों कुछ उस विशेष संस्कृत या दर्शन से संबद्ध पुस्तकों भी लिखी गई हैं। इसी प्रकार कोया, छन्द-शास्त्र या व्याकरण की भी कुछ पुस्तकों लिखी गई हैं। परम्परागत रूप से पालि साहित्य को पिटक और अनुपिटक दो वर्गों में बाँटते हैं, जिसमें जातक (जिसे ग्रन्थ न कहकर प्रन्थ-संग्रह कहना उचित है), धम्मपद गिलिन्दपञ्हो, बुद्धधोष की अहुकथा तथा महाबंश आदि प्रमुख है। पालि साहित्य का रचना काल ४८३ ई० पूर्व से लेकर आधुनिक काल तक लगभग ढाई हज़ार वर्षों में फैला हुआ है, और इसने एशिया के एक अरब में ऊपर लोगों को प्रत्यक्षतः या अप्रत्यक्षतः कई दृष्टियों से प्रभावित किया है। पालि भाषा का प्रभाव भारत की भाषाओं के अतिरिक्त धीलङ्का, बरमा और स्थाम की भाषा पर विशेष, तथा तिब्बत, चीन और जापान आदि की भाषाओं पर कुछ-कुछ पड़ा है।

ह्वानयां—पालि के प्रसिद्ध वैयाकरण कच्चायन के अनुसार पालि में ४१ घ्विनयां श्री—'अबखरापावयो एकचलालीस'। दूसरे प्रसिद्ध वैयाकरण गोग्गलान के अनुसार ४३ घ्विनयां श्री—'अआदयो तितालिस बण्णा'। किंतु वस्तुतः पालि में कुल ४७ घ्विनयां हैं: अ, आ, इ, ई, उ, ऊ, ऍ, ओ, ए, ओ, कवर्ग, चवर्ग, टवर्ग, तवर्ग, पवर्ग, य, य, रू, ळ, ळह व, व, व, स्, ह् निग्गहीत। (१) अर्थात् स्वरों में हस्व ऍ, ओ इन दों काविकासहोग्याथा। ऐसा बलाघात के कारण हुआ। शब्द में संयुक्त या दिल व्यंजन होने पर बलाघात उस पर चला जाता था, अतः पूर्ववर्ती स्वर हंस्य हो जाता था: सं: मैत्री>पा० में ती, सं० ओष्ठ>पा० ओहुँ। (२) ऋ, ऋ, लू पूर्णतः समाप्त हो गईँ। ऋ का पालि में प्रायः अ (हृदय—हृदय, कृषि—किंस), इ (ऋण—इण), अथवा उ (पृथिवी—पुथवी) हो गया। कभी-कभी र (वृक्ष—हिस्स) या र आदि अन्य घ्विनयां भी हो गईँ। लू का उ (क्लूप्त-कुल्त) हो गया। (३) ऐ, औ

भी नहीं रहे। ऐ कहीं तो ए (ऐरावण-एरावण) हो गयी और कहीं ए (मैत्री—में ती)। इसी प्रकार औं का ओ (गीतम-गोतम) अथवा ओं हो गया है। इस तरह कुल स्वर १० थे। (४) व्यंजनों में, वैदिक की तरह ही, पालि में भी छू, छह ध्विनयाँ थीं। यह उल्लेख्य है कि लौकिक संस्कृत के लिखित रूप में ये दोनों नहीं थीं। (५) विसर्ग, जिह्नामूलीय, उपध्मानीय भी नहीं रहे। (६) वैदिक तथा संस्कृत में श्, प्, स् तीन थे। पालि में तीनों के स्थान में स् हो गया। वैदिक शवशान (श्मशान)—पा० सुसान, शय्या—सेय्या, निषण्ण—निसिन्न, तृष्णा—तिसण, साधु—साहु। (७) अनुस्वार पालि में स्वतंत्र ध्विन है, जिसे पालि वैयाकरणों ने निग्गहीत नाम से अभिहित किया है। तुलनात्मक दृष्टि से यह उल्लेख्य है कि वैदिक में कुल ध्विनयाँ ५५, लौकिक संस्कृत में ५२, किन्तु पालि में ४७ थीं।

घ्वति-प्रक्रिया की दृष्टि से पालि में निम्नांकित परिवर्तन उल्लेख्य हैं: (१) घोषीफरण—स्वर मध्यग अघोष व्यंजन के घोष होने की कुछ प्रवृत्ति हैं: माकन्दिय>मागन्दिय,
उताहो>उदाहु। प् व् होकर नहीं रुकता अपितु व हो जाता है: किएत्य>कित्य। ट्, ड्
होकर ळ् हो जाताहै:स्फटिक > फळिक। (२)अघोषीकरण—यह प्रवृत्ति अधिक नहीं है। इसका
कारण सम्भवतः पैशाची प्रभाव है। मृदग>मृतिग, परिघ>परिख, अगुरु > अकलु, कुसीद
> कुसीत, छगल>छकल (३)। महाप्राणीकरण—सुकुमार > सुखुमाल, परशु>फरसु,
कील > खील, पल > फल। (४) अल्प-प्राणीकरण—भगिनी > बहणी। (४) समीकरण—
यह प्रवृत्ति बहुत अधिक है: चत्वर > चच्चर, निम्न > निन्न, सर्वं > सब्ब, मागं > मृग्ग,
धर्म > धम्म, कर्म > कम्म, जीणं > जिण्ण। (५) स्वर मध्यग संस्कृत इ, ढ् का ळ्, ळ्ह् :
आपीड > आवेळ, मीळ > मीळ्ह। (६) र् ल् का आपसी परिवर्तन र > ल, परि > पल,
तरुण > तलुण, ल > र, किल > किर। र का ल् पूर्वी प्रभाव है तो ल् का र् पश्चिमी। (७)
महाप्राण के ह हो जाने की भी कुछ प्रवृत्ति है: भवित > होति, लघु > लहु, रुधर > रुहर ।
यह प्रवृत्ति घोष महाप्राणों में ही है।

मात्रा—पालि में विशेष मात्रा-नियम (law of Mora) मिलता है। कुछ थोड़े अपवादों को छोड़कर इस भाषा में अक्षर (syllable) एक या दो मात्राओं से अधिक का नहीं होता। इस बात को कुछ विस्तार से यों कह सकते हैं कि अक्षर या तो एक मात्रा का (ह्रस्व स्वरात) होगा, या दो मात्रा का (दीघं स्वरात, अथवा ह्रस्व स्वर-युक्त व्यंजनांत)। इस मात्रा-नियम ने पालि-ध्वित-प्रिक्रया में एक विशेषता ला दी है। जहां भी संस्कृत शब्दों में संयुक्त व्यंजन या दित्त व्यंजन के पूर्व दीघं स्वर है, पालि में या तो (१) संयुक्त या दित्त (प्रायः दिल) व्यंजन रहता (या हो जाता) है तथा उसके पूर्व का स्वर ह्रस्व (कायं > कय्यं, जीणं > जिण्ण, मार्ग > मग्ग) हो जाता है, या फिर (२) व्यंजन संयुक्त या दित्त न होकर एक या सामान्य हो जाता है औरस्वर-दीघं दीघं > दीघ, लाक्षा > लाखा । ए, ऐ, ओ, औ के ह्रस्व स्पप्रायः ऍ, ओ मिलते हैं: श्लेष्मन् > से म्ह, मैत्री > में ती, ओष्ठ > ओ द्व।

स्वराधात-—पालि में स्वराघात की स्थिति विवादास्पद है। टर्नर के अनुसार पालि में वैदिकी की भाँति ही संगीतात्मक एवं बलात्मक दोनों स्वराघात था। ग्रियर्सन पालि में केवल बलात्मक स्वराघात मानते हैं। जूल ब्लाक को पालि में किसी भी स्वराघात के होने के बारे में संदेह है। कुछ लोग पालि में केवल संगीतात्मक स्वराघात मानते हैं। मेरे विचार में पालि में मुख्यतः बलात्मक स्वराघात ही था, यद्यपि संगीतात्मकता के भी कुछ अवशेष रहने की सम्भावना है।

व्याकरण—पालि भाषा, व्याकरणिक दृष्टि से वैदिक संस्कृत की भौति ही स्वच्छेद्र एवं विविध रूपोंवाली है। किन्तु साथ ही वैदिक या संस्कृत की तुलना में उसमें पर्याप्त सरलीकरण भी हुआ है। यह सरलीकरण, उच्चारण में, समीकरण आदि के रूप में तो हुआ

ही है, साथ ही, साद्श्य के आधार पर विकास के कारण व्याकरण के क्षेत्र में भी हुआ है। (१) क्यंजनांत प्रातिपदिक प्रायः नहीं हैं। अंत्य व्यजन-लोप के सामान्य नियम के कारण या तो अंत्य व्याजन लुप्त हो गए हैं, (विद्युत्>विज्जु। या अंत्य स्वरागम के कारण शब्द स्वरांत (शरत् - शरव) हो गए हैं। (२) सादृश्य के कारण अनेक भिन्न-भिन्न स्वरांत सब्दों के बहुत से रूप भी समानु हो गए हैं। इस दिशा में अकारांत शब्दों ने अपने प्रयोग-बाहुल्य के कारण अन्यों को प्रभावित किया है। उदाहरुणार्थ इकारांत (अग्नि), उकारांत (भिक्खु) के सम्प्रदान . एवं सम्बन्ध के रूप अकारांत के समान (अध्मिस्स, भिक्ख्स्स) मिलते हैं। (३) लिंग तीन हैं। यों अपने बहुप्रयोग के कारण पुल्लिंग ने नप् मकलिंग को प्रभावित किया है: जैसे 'सुखें' के लिए 'सुखो'। (४) हो, उभी जैसे दो-एक की छोड़कर पालि में हिनचन नहीं है। (४) वैदिक की तरह रूपाधिक्य भी पालि में है। उदाहरणार्थ धर्म का सं० में सप्तमी में एक० में केवल 'धर्में' होगा किन्तु पालि में धम्मे के अतिरिक्त धम्मस्मि तथा धम्म मिह भी। (६) पालि सर्वनाम प्रायः पूर्ववर्ती सर्वनाम रूपों के ही ध्वनि नियमों के अनुकुल विकास है। इनमें एक ही अन्तर है, और वह मामूली नहीं है कि वैदिक तथा लौकिक संस्कृत में, सारे के सारे मध्यम पुरुष बहुवचन के रूप य- से युरू होते हैं, किन्तु पालि में सारे के सारे त- से युरू होते हैं । जैसे युष्मे—नुम्हे, युष्माकम् —नुम्हाकं आदि । इस परिवर्तन पर मूल पुस्तक में सर्वनाम के प्रसंग में विचार किया गया है। (७) किया रूपों में ३ पुरुष तथा र वचन (दि नहीं है) है । पद केवल परस्में है । आत्मने कूछ अपवादों को छोड़कर नहीं है । घातुओं के दसों गण हैं, यं प्रिं संस्कृत की तुलना में कुछ मिश्रण हो गया है। एक ही धानु के कुछ रूप एक गण के समान हैं तो कुछ दूसरे के। इससे पता चलता है कि जन-मस्तिष्क में गणों की सत्ता धीरे-बीरे समाप्त हो रही थी। किया रूपों के प्रत्यय प्रायः पूर्ववर्ती ही है केवल उन में ध्वन्यात्मक परिवर्तन आ गए हैं जैसे-- - यि का - हि। कियार्थ चार (निश्चयार्थ (indicative), आजार्थ (imperative), आदरार्थ आज्ञा (optative), तथा (subjunctive) सम्भावनार्थ) एवं काल बार (लट्, लुंड्, खट्, खड्) हैं। पालि में लिट् (Perfect) नहीं है।

शब्द--इस दृष्टि से कोई विशेष उल्लेख्य बात नहीं हैं। तद्भव शब्द अधिक हैं। तस्तम उससे बहुत कम। पीचे संस्कृत में जिन द्रविण, आस्ट्रिक आदि शब्दों का उल्लेख हुआ है, उनमें अनेक इसमें भी हैं। परवर्ती साहित्य में कुछ विदेशी शब्द भी हैं।

पालि में विश्विक्त तत्व—पालि में अनेक व्याकरणिक एवं व्यत्यात्मक तत्व मिलते हैं। (१) इसमें ळ, ळ्ह, कुछ संगीतात्मक स्वरापात, नाम तथा किया रूपों की विविधता (उदाहरणार्थ वैदिक में प्रथमा बहु० के देवा:, दैवास: दो रूप थे। सं० में केवल 'देवा:' है किन्तु पालि में देवा देवासे दोनों हैं; सवाि और विकसित रूप 'हेिषि', पालि में दोनों हैं), अनेक वैदिक रूपों के समान रूप (नपु० प्रथमा बहु० रूपा (रूपानि भी है, जो नियमित है) जो वैदिक पुगा से प्रभावित हैं), एवं लेट् (subjunctive सम्भावनार्थ) आदि का होना इसे वैदिक के सभीप सिद्ध करता है। (२) अनेक शब्दों में र् के स्थान पर न का हो जाना मागधी जैसा है: एरड>एलंद। (३) कुछ में र न्ल दोनों है (तरुष>तरुष, तन्तुष; अयोदश>तेरस, तन्स); स एवं प का स् हो गया है (शिशु>सिमु, घोष>घोस), तथा अकरांत पुं० एवं नपुं० लिग के शब्दों का प्रथमा एक० ओकारांत (धम्मो) हैं। ये वार्ते पालि को मध्यदेशीय प्राकृत या शौरभेनी के निकट ने जाती हैं। (४) परिष>पलिस, कुसीद> कुसीत, अयुहः अकलु जैसे उदाहरणों में अघोषीकरण की प्रवृत्ति इसमें पैशाची प्राकृत की प्रवृत्तियों को स्पष्टं करती है। इस तरह पालि में अनेक प्रवृत्तियों एवं तत्त्रों का मिश्रण है।

बोलियां एवं भाषा-रूप--पालि काल में आर्य-भाषी भारत में वे ही चार बोलियां

थीं, जिनका उल्लेख लौकिक संस्कृत के प्रसंग में किया जा चुका है: पश्चिमोत्तरी, दक्षिणी, मध्यवर्ती तथा पूर्वी । हाँ संस्कृत काल की तुलना में उनके अन्तर कुछ और उभर आये थे।

इसी प्रसंग में पालि भाषा में विकास का भी उल्लेख किया जा सकता है। पालि साहित्य देखने से पता चलता है कि आद्यंत पालि का एक रूप नहीं रहा है। उसकी कम से कम चार सीढ़ियों का अनुमान लगता है। भाषा की पहली सीढ़ी त्रिपिटक (सुत्त, विनय, अभिधम्म) की गाथाओं में मिलती है। यह पालि का प्राचीनतम रूप है। इसमें रूपों का बाहुल्य है। यह भाषा वैदिक संस्कृत के बहुत निकट है। भाषा का इससे कुछ विकसित रूप त्रिपिटक के गद्य भाग में मिलता है। यहाँ रूप कम हैं और भाषा में अपेक्षाकृत एक रूपता है। इसमें कुछ ऐसे नये रूप भी मिलते हैं, जो प्रथम में नहीं हैं, साथ ही प्रथम के कई पुराने रूपों को इसमें स्थान नहीं मिला है। पालि के विकास की तीसरी सीढ़ी और बाद के गद्य जैसे 'मिलिन्दपञ्ह' या बुद्धघोष की 'अट्ठकथा' आदि में मिलती है। चौथी सीढ़ी उत्तरकालीन काव्य-प्रत्यों— जैसे दीपवंस, महावंस आदि—की भाषा में मिलती है। इस रूप पर संस्कृत का पर्याप्त प्रभाव है, साथ ही इस भाषा में जीवन के लक्षण नहीं हैं। एक कृत्रिमता-सी है, जो यह स्पष्ट कर देती है कि पुस्तकीय ज्ञान के आधार पर इसका भवन खड़ा है।

अभिलेखी (Inscriptional) प्राकृतं

प्रथम प्राकृत के अन्तर्गत पालि के अतिरिक्त अभिलेखी प्राकृत भी आती है। इसके अधिकांश लेख शिला'पर हैं, अतः इसकी एक संज्ञा शिलालेख प्राकृत भी है। इसकी सामग्री है—(१) अशोकी अभिलेख, (२) अशोकेतर अभिलेख।

अशोकी अभिलेख

प्रसिद्ध भारतीय सम्राट् अशोक ने भारत के विभिन्न क्षेत्रों में, जनता के लिए, तत्कालीन बोलचाल की भाषा में, अपनी धार्मिक एवं शासिक आज्ञाएँ एवं सूचनाएँ आदि अकित कराई थीं। इन्हीं अभिलेखों की भाषा को अशोकी प्राकृत या शिलालेखी प्राकृत कहते हैं। इनमें कुछ अभिलेख लाटों पर हैं, इसी कारण इसे लाटबोली या लाट प्राकृत भी कहा गया है। कुछ अभिलेख गुफाओं में हैं, इसी आघार पर पिशेल ने इसे लेण प्राकृत (सं० लयन (= गुफा) > लेण) या लेण बोली कहा है।

ये अभिलेख तीन प्रकार के हैं। कुछ तो चट्टानों पर हैं, कुछ लाटों या स्तम्भों पर, और कुछ गुफा-दीवारों पर। शाहबाजगढ़ी और मनसेहरा के लेख खरोष्टी लिपि में हैं और शेष ब्राह्मी में। इन्हें निम्नांकित म वर्गों में विभाजित किया जा सकता है: (१) लघु शिलालेख—२५५-२५२ ई० पू० के माने जाते हैं। ये मैसूर राज्य के सिद्धपुर, जिंतग रामेश्वर, ब्रह्मणिरि; जबलपुर जिले के रूपनाथ, शाहाबाद जिले के सहसराम तथा निज़ाम-राज्य के मास्की, ईडागुडी में पाये गए हैं। इनका सम्बन्ध अशोक के वैयक्तिक जीवन एवं धर्मनिष्ठा से है। (२) भबू शिलालेख—यह २५७ ई० पू० का है और जयपुर राज्य में वैराट पर्वत की एक चोटी पर है। यह बौद्ध धर्म-विषयक है। (३) चतुर्दश बृहद् शिलालेख—इनका काल २५६ ई० पू० के आस-पास है। येशाहबाजगढ़ी (पेशावर के पास), मनसेहरा (ऐबटाबाद के पास), सोयारा (थाना), कालसी (देहरादून), धौली (पुरी), जीगढ़ (गंजाम), गिरनार (जूनागढ़ के पास), तथा इडागुडी (निज़ाम राज्य) आदि में मिले हैं। इनका विषय प्रमुक्तः नैतिक नियम है। (४) कॉलग शिलालेख—समय २५६ ई० पू०। ये भी घौली और जीगढ़ में हैं इनका विषय कर्लिंग का शासन है। (४) बराबर गुफा अभिलेख—समय २५७-२५० ई० पू० के बीच। गया के समीप बराबर नामक पहाड़ी में ये गुफालेख हैं। इनमें धर्म-विषयक

बातें हैं। (६) नैपाल तराई के स्तब्भ-लेख—ये निगलीना तथा खिमनदेई में मिले हैं। अशोक की तीर्थयात्रा इनका विषय है। काल है २४९ ई० पू०। (७) सन्त स्तब्ध लेख—ये २४३ ई० पू० के लगभग के हैं। इनका विषय है अहिसा आदि धर्मनीति। ये टोपरा (दिल्ली), मेरठ, कौशांबी (इलाहाबाद), बलौरिया (नन्दमगढ़) आदि में मिले हैं। (८) लघु-स्तब्ध-लेख—ये साँची, सारनाथ, प्रयाग में मिले हैं। इनमें अधार्मिक प्रवृत्तियों का विरोध है।

दन शिलालेखों का इतिहास की दृष्टि से तो महत्त्व है ही, भाषा-विज्ञान की दृष्टि से भी कम महत्त्व नहीं है। इनसे इस बात का पता चल जाता है कि ३ री सदी में ई० पू० के मध्य के आसपास प्राक्टत भाषा का विभिन्न क्षेत्रों, में क्या रूप था। एक ही लेख के विभिन्न स्थानों में प्राप्त रूपानतरों से तत्कालीन प्राकृत के स्थानीय रूपों का तुलनात्मक अध्ययन करने में बड़ी सहायता मिलती है।

इन लेखों का तुलनात्मक अध्ययन कई विद्वानों ने किया है, किन्तु परिणाम के संबंध में फ्रीक, सेनार्ट, गुणे आदि विद्वानों में मतभेद है। कुछ के अनुसार इनसे तत्कालीन प्राकृत की दो, कुछ के अनुसार तीन, कुछ के अनुसार चार, और कुछ के अनुसार पांच बोलियों का पता चलता है। पीछे संस्कृत काल में ४ बोलियों का संकेत किया जा चुका है, ऐसी स्थिति में इस काल में ४ बोलियों का अपने प्रारम्भिक रूप में विकसित हो जाना असम्भव नहीं है। यो इनमें कम-से-कम ४ बोलियों के रूप तो हैं ही: पिंचमोत्तरी, दक्षिणी-पिंचमी, मध्यपूर्वी, पूर्वी।

अशोकेतर अभिलेख

य ई० पू० की अन्तिम तीन सदियों के छोटे और खंडित अभिलेख हैं। इनमें कुछ शिला पर हैं, कुछ स्तम्भ पर तथा कुछ ताम्रपत्र आदि पर। इनमें पित्रचमोत्तरी भारत का शिंकोट अभिलेख, ग्वालियर का वेसनगर स्तम्भ-लेख, मध्य भारत का जोगीमारा गुफालेख, विहार का सोहगौरा ताम्रलेख तथा उड़ीसा के हाथीगृम्फा गुफालेख आदि हैं। प्रथम की लिपि खरोण्ठी है, शेष की ब्राह्मी। इनमें भी कुछ अपवादों को छीड़कर भाषा के प्रायः वे ही रूप मिलते हैं, जो कि अशोकी अभिलेखों में। उपर्युक्त अभिलेखों में वेसनगर का अभिलेख हिलि-ओदोरस नामक यूनानी दूत का है, तथा हाथीगृम्फा वाला जैनथम्बिलम्बी किलगराज खारवेल का। इन दोनों की भाषा कुछ-कुछ पालि के समीप है, तथा संस्कृत से प्रभावित है। इनका काल दूसरी सदी ई० पू० है। इन दोनों से इस वात का संकेत मिलता है कि बौद्ध-जैन धर्म ने लोकभाषा की ओर लोगों का ध्यान आकर्षित किया था, किन्सु इस समय तक आते-आते फिर संस्कृत का महत्त्व बढ़ने लगा था।

इस प्रसंग में श्रीलंका में प्राप्त कुछ अभिलेखों (समय पहली सदी ई० पू० से तीसरी सदी ई० तक)का उल्लेख भी किया जा सकता है। इनमें प्रायः आगे विणित मध्यपूर्वी बोली की ही विशेषताएँ मिलती हैं। आगे तत्कालीन प्राकृत के चारों रूपों का संक्षिप्त विवरण दिया जा रहा है।

पश्चिमोत्तरी—इसमे प्रमुखतः शाहवाजगड़ी और मनसेहरा के अभिलेख आते हैं। यह उल्लेख्य है कि ये लेख खरोष्ठी लिपि में हैं। स्वरदीर्घता और व्यंजन-द्वित इतमें अंकित नहीं है। अन्य सभी बोलियों के तुलनात्मक अध्ययन से यह निष्कर्ष निकलता है कि शाहबाजगढ़ी बाला अभिलेख पश्चिमोत्तरी बोली का ठीक प्रतिनिधित्व करता है, किन्तु मनसेहरा बाले पर मध्यपूर्वी एवं पूर्वी बोली का प्रभाव है। उदाहरणार्थ प्रथमा एकवचन में शाहबाजगढ़ी में---औ है, किन्तु मनसेहरा में--ए। प्राकृतों में होने बाले सामान्य सभी परिवर्तन इसमें प्रायः मिलते हैं। इसकी प्रमुख विशेषताएँ ये हैं: (१) ऋ > ६ पृग ः भ्रुण) या रि (मृग > भ्रिण) या र (वृद्धि > बिधि)। (२) र का ल इसमें नहीं हुआ है : स्बर्ग > स्पग्न, भ्रातृ > भ्रत, त्रज > वृच, सर्व > सत्र। (३) स्, प्, स्, तीनों ही ध्विनयाँ हैं : प्रियदर्शी > प्रियद्रशिः वृद्धेषु > बुध्नेषु : औषध > ओपढ > स्वर्ग > स्पग्न। यों स्का स् (द्वादश > दुवडस) या ष् का स् (हापियध्यति > हापेसिद) भी मिलता है : (४) ण्ध्विन है : पायुण, आणप। (५) ज्ध्विन भी है : मिलपु, मजतु, राजा, वजन। (६) अघोषीकरण की पैशाची प्रवृत्ति धाहबाजगढ़ी में कुछ है बाढम् >पदम्, त्रज > यच।

व्यंजनात प्रातिपदिक प्रायः नहीं हैं। अकरात पुल्लिंग एकवचन में- ओ (जना) है। मनसेहरा में -ए है, जो पूर्वी प्रभाव है। सप्तमी विश्वतिः -स्प- है, जब कि दक्षिणी पदिचमी में -म्ह- है। ये दोनों -स्म- के विकास हैं। द्विवचन नहीं है। सरलीकरण की प्रवृत्ति है। आत्मने- पर नुष्तप्राय हो गया है। प्रायः रूप व्वन्यात्मक परिवर्तनों के साथ सुरक्षित है। संस्कृत के १० गण प्रायः-अ या-अय गण तक तीमित हो गए हैं।

दक्षिणा-पश्चिमी

विलालेखी प्राकृत की इस बोली का स्वरूप प्रमुखतः गिरनार (गुजरात) के अभिलेख में है। यह भाषा अपेक्षाकृत अधिक पुरानी है। इसके सम्बन्ध में निम्नांकित बातें उल्लेख्य हैं: (१) ऋ का प्रायः अहोता है: वृद्धि >विढ, मृत > मत। किन्तु यदि ऋ के पूर्व ब् हो तो ऋ का उ हो जाता है। वृत्त > वृत। (२) 'र्' इसमें ल् नहीं होता। राजा >राञ्ना, हिरण्य >िहरनिय। (२) ऊष्मों में केवल स् है। श्, ष् भी स् हो गए हैं: दश >दस, यशः >यसोः, औषय > ओन्छ, शुश्रूषा > मुसुंसा। (४) ण ध्विन है: ब्राह्मण > ब्राम्हण, कल्याण >क्लाण।. (४) ञा ध्विन है: राजा > राञा। अन्य >अञा। (६) थनादि घोष महाप्राण प्रायः ह हो जाता है: लघु >लहु, -भिः (करण बहु ०) > -हि।

व्यजनात प्रातिपदिक प्रायः नहीं हैं। प्रथमा एकवचन -ओ (जनो) अंत्य है। सप्तमी में -स्म- का -म्ह- हो गया है। कारक-रूपों में सरेलीकरण की प्रवृत्ति है, किन्तु किया-रूप में यह बात नहीं है, सरलीकरण कम है। आत्मनेपद है।

मध्यपूर्वी

इस बोली में देहराद्न के पास का काल मी शिलालेख, टोपरा (दिल्ली) का स्तम्भिलेख तथा कुछ अपवादों को छोड़कर जोगीमारा एवं नागार्जुनी ग्रुफा-लेख आदि आने हैं। इसकी प्रमुख विशेषताएँ निम्नांकित हैं: (१) ऋ का इ हो जाता है: कृत्य>गिच्य। (२) र का या तो लोप हो गया है या ल्ः राजा>लाजा, चत्वारि चतालि, करोति>कलेति। (३) ऊष्मों में प्रायः स् ही है। जोगीमारा में अवश्य श्तथा नागार्जुनी में प् हैं। कोशिक> कोसिक्य, अियदर्शी> पियदसि। (४) ण् नहीं है: प्रियेण>पियेना (५) ञा भी नहीं है। (६) अंत्य -अ का -आ हो जाने की प्रवृति है जो अत्य बलाघात के कारण है: प्रियेण>पियेना, आह>आहा। (७) मध्य -ओ-के -ए-हो जाने की प्रवृत्ति है, जिससे पता चलता है कि उधर बलाघात के साथ-साथ स्वराघात भी था।

ं स्वार्थे प्रत्यय -का का प्रयोग बहुत हुआ है, और यह प्रायः तालन्यकृत होकर -क्य हो गया है । प्रथमा एकवचन -अ: का -ए हो गया है : प्रियः>िपये । शाहबाजगड़ी आदि में यह ओ (प्रियो) है ।

पूर्वी

इसमें उड़ीसा के धौली, जीगढ़ शिलालेख, सोहगीरा ताम्रलेख हाथीगुंफा के लेख आदि आते हैं। यह मध्यपूर्वी के काफ़ी समान है। इसकी प्रमुख विशेषताएँ हैं : (१) ऋ का इ हो गया है: मृग > मिग। (२) र्कासर्वत्र ल्हो गया है: राजा > लाजा, मयूरः > मजुला। (३) ऊष्मों में केवल स् है। ज्,ष्भी स्हो गए हैं: प्रियदर्शी > पियदर्सी, शुश्रूषा > मुसूसा। (४) ण्नहीं है। उसके स्थान पर न् है: प्रियण > पियन। (४) अ्भी नहीं है।

प्रथमा एक ॰ में -अ: का -ए हो गया है : जने । उत्तम पुरुष सर्वनाम के रूप, औरों की सुलना में अधिक हैं । आत्मनेपद है ।

अभिलेखी प्राकृत (१ ई० तक की), वस्तुतः कुछ अपवादों को छोड़कर, पालि एवं परवर्ती प्राकृत के बीच में आती है। परवर्ती प्राकृत में आनेवाले विकासों के बीज यहाँ हैं। पूर्ववर्ती भाषा की नुलना में सरलीकरण श्रायः सभी क्षेत्रों में दिखाई देता है। प्रातिपदिक आयः स्वरात हैं। दिवचन नहीं हैं। लिंग तीन हैं। आत्मनेपद कुछ क्षेत्रीय अपवादों को छोड़कर समाप्तप्राय है। जहाँ तक मैं समझता हूँ संगीतात्मक एवं बलात्मक दोनों ही स्वराघनत हैं। कुछ यूनानी एवं ईरानी शब्द भी प्रयुक्त हुए हैं। उदाइरणार्थ शाहवाजगढ़ी शिलालेख में निपिस्त, निपेसित, निपेसिता (लिखात, लिखता, लिखापिता के स्थान पर) आते हैं, जो पुरानी फ़ारसी बानु निपिम् (कि लिखता) से वने हैं। अशोक के कई शिलालेखों में 'खिपि' शब्द 'जो लिखा गया हो' या 'अभिलेख' आदि के अर्थ में आया है। भारतीय वैयाकरणों ने इस शब्द को 'लिपू' यातु (किपीना) से संबद्ध माना है। इस सम्बन्ध में तक यह दिया जाता है कि पहले, भारत में, ताड़पत्र या भोजपत्र पर लोह आदि की नोकीली कलम से लिखते थे, फिर उस पर काला रंग या स्थाही लीप या पोत देते थे और रंग अंकर के गढ़दों में भर जाता था। इस प्रकार लिखा जाता था। किन्तु मेरे विचार में यह 'लियि' शब्द लिप् थांतु से संबद्ध न होकर उपर्युक्त 'निपिस' सं ही संबद्ध है।

अस्व्योप के नाटकों की प्राकृत

अइवघोष का रचना-काल १०० ई० के आस-पास माना जाता है। उनके दो गंस्कृत नाटकी की खंडित प्रतियाँ मध्य एशिया में मिली हैं, जिन्हें जर्मन विद्वान, ल्यूडर्स ने संपादित किया हैं। इन नाटकों में प्रयुक्त प्राकृत में स्पष्टतः तीन प्राकृत वोजियां हैं:

- (१) प्राचीन मागधी या पूर्वी प्राकृत—'दृष्ट' द्वारा इस योशी का प्रयोग हुआ है। इसकी प्रमुख विशेषताएँ हैं: (क) मध्यग-ओ-के स्थान पर-ए- का (करोमि, कलिंग) प्रयोग । (स्थे) प्राचीन र्काल (करोमि) कलिंग) हो जाना । (ग) उप्मीं में केवल स्वाप्त प्रयोग । स् और प्भी स हो गण हैं: कस्य > किदशा । (घ) ण्कान् (कारणाट > कालना)। (ङ) ब्याकरण में प्रथमा एया वें अ: का ए (यूनः > वृत्तें) हो गया है। (च) -क-युक्त उत्तम पुरुष सर्वनाम अहं > अहके । (छ) पट्टी एक वें स्य का -हो (मर्कटस्य > मक्केटही)।
- (२) प्रांचीन शौरसेनी या पिश्चमी प्राकृत—विद्षक एवं गणिका ने इसका प्रयोग किया है। इसकी प्रमुख विशेषताएँ ये हैं: (क) ऋ का इं: अष्टतंक > अकितज्ञा, हृदय> हिदय, (ख) मू का व् (सं० श्वम् > नृववः तृजनीय पुरानी फ़ारसी तृवम्) तथा नृ का म् (भवान > भवाम्) आदि कुछ विकास असामान्य है। (ग) संयुक्त व्यजनों में ज् एवं न्य् का ज्ञा (अकृतंक > अकितज्ञा, हन्यन्तु > हञ्जान्तु), क्ष् का वख् (साक्षी > सक्बी) तथा व्य का व्य (धारियतव्यः > घारियतव्यो) उत्लेख्य है। (घ) अकारांत प्रथमा एकवचन का -अ:-ओ (आदंकः > आदंसो, दुष्करः > दुष्करो) हो गया है। कुछ वातें पालि के समान है।

[्]त्. Bruchstuecke Buddhistischer Dramen, बलिन, १९११।

(३) प्राचीन अर्धमागधी मध्यपूर्वी—गोभम् द्वारा प्रयुक्त बोली। (क) इसमें स् नहीं है। (ख) र्काल्हो गया है : करोति>कलेति, भतृंदारिके>भट्टिदालके। (ग) -ओ-का-ए-हो गया है : करोति>कलेति। (घ) अकारांत प्रथमा एक० में -अः का -ओ हो गया है। (ङ) स्वार्थे प्रत्यय-क,-अक,-आक,-इक(पाण्डर->पाण्डलाक) बहुत प्रयुक्त हुए हैं।

अश्वघोष की ये प्राकृतों अभिलेखी प्राकृत या अशोकी प्राकृत से भिन्न हैं। साहित्यिक प्रकृति होने के कारण संस्कृत का प्रभाव इन पर स्वाभाविक है।

धम्मपद की प्राकृत

१८९२ में फांसीसी पर्यटक दुत्रुइलदरों को खोतान में खरोप्ठी लिप में कुछ लेख मिले। ओल्डेनवर्ग, सेनार्ट तथा कुछ भारतीय एवं अन्य अभारतीय विद्वानों के प्रयास के वाद में इन लेखों का उद्धार हुआ और यह प्राकृत में लिखा गया 'धम्मपद' निकला। खरोष्ठी लिप में होने के कारण इसे 'खरोष्ठी धम्मपद' भी कहते है। इसकी रचना २०० ई० के लगभग की मानी गई है। इसकी भाषा भारत के पिरचमोत्तर प्रदेश की है। यह निय प्राकृत की तुखना में पुरानी है, साथ ही सस्कृत से प्रभावित भी है। 'धम्मपद की प्राकृत' तथा 'निय प्राकृत' खरोष्ठी लिपि में हैं, अतः इन दोनों में दीर्घ स्वर एवं द्वित्त व्यंजन लिखे नहीं गए हैं। ऐसी स्थिति में यह कहना कठिन है किये हैं या नहीं। धम्मपद की प्राकृत की प्रमुख विशेषताएँ ये हैं: (१) ऋ का अ, ज, क रि: स्मृति>स्वित, मृतः अनुत, वृद्ध > विष्य। (२) अंत्य-ए का-इ: सर्वे > सिव। (३) ह्, प्र, ब्रू के बाद का उप्रायः ओः बहु > बहो। (४) अंत्य-य, इय् का इ: समादाय > समिद। (५) कभी-कभी अघोषीकरणः योगक्षेमः > योकक्षेमस्, विराग > विराकु, समागतः > समकत। (६) स्, श्, ष् तीनों हैं देशेमः > क्षेमस्, समादाय > समिदि, शोचित < शोयिति। (७) स्वरमध्यग ज, च का यः शोचित > शोयित। (८) अकारांत प्रथमा एक० के अः का ओ या उ: पंडितः > पनितो, पनितु।

निय प्राकृतः

अरिल स्टेन को १९०० से १९१४ के बीच चीनी तुर्किस्तान के 'निय' नामक प्रदेश में तथा आसपास कई लेख मिले, जो खरोष्ठी लिपि में थे। १९३७ में टी-बरो ने इनकी भाषा का अध्ययन करके इन्हें प्राकृत में लिखा बताया। इसकी सामग्री प्रमुखतः 'निय' प्रदेश में मिलने के कारण इन लेखों की भाषा का नाम 'निय प्राकृत' पड़ा है। यह शान-शान साम्राज्य की राजभाषा थी। प्राकृत धम्मपद की भाँति ही निय प्राकृत का आधार भी भारत के पश्चिमोत्तरी प्रदेश की प्राकृत है। यह तीसरी सदी की भाषा है। अशोक परवर्ती पश्चिमोत्तरी खरोष्ठी शिलालेखों की भाषा से इससे बहुत समानताएँ हैं। प्राकृत धम्मपद से भी समानताएँ हैं किन्तु अपेक्षाकृत कम। आधुनिक दरद भाषाओं (विशेषतः तोरवारी) के भी यह पर्याप्त निकट है। निय प्राकृत पर शब्दों एव अन्य क्षेत्रों में ईरानी, मंगोलियन तथा क्षोरेनी प्रभाव पड़ा है। जहाँ तक ईरानी शब्दों का सम्बन्ध है लगभग ५० हैं। कुछ शब्द हैं: अनद (=सावधानी से), गंज (खजाना), दिविर (क्लकें), स्तोर (शुतुर), नमतए (नमदा) आदि। इनमें अनेक शब्द ऐसे भी हैं, जो इस भाषा के बाहर जाने के पहले पश्चिमोत्तरी प्राकृतों में आ चुके थे। कोरैनी (Krorainic) वहाँ की स्थानीय भाषा थी। यह कदाचित तोखारी से सबद थी। इससे निय प्राकृत में एक हजार से ऊपर नाम तथा 'ओगन' (एक प्रकार की नाप) आदि लगभग १०० शब्द आए हैं। प्रमुख विशेषताएँ ये हैं: (१) कुछ शब्दों में प्रकार की नाप) आदि लगभग १०० शब्द आए हैं। प्रमुख विशेषताएँ ये हैं: (१) कुछ शब्दों में

ए का इ (तेष्>तिषु, क्षेत्र > छित्र) ही जाता है, सर्वाण आयः ए मुरक्षित है। (२) ऋ का नियमतः विहो जाता है: असृप्त > अत्रिप्त, हतः पितः यो अ, इ.उ, रुभी मिलते हैं। कृत > किस, भृति > हु थि आदि। (३) हु, भू, स्, से वान का र प्रायः भी हो जाता है (बहु > बही) ऐसा विशेषजों ने कहा है। किन्तु, वस्तुतः जहाँ ऐसा हुआ है औ और उक्षे चिह्नी के बीच इतना कम अन्तर है कि सनिरमय कहना कठिन है। यही बात धम्मपद को शक्कत के बररे में भी है। (४) अत्य -य,-इय का -इ हो जाता है : मून्य > मुलि, ऐश्वर्य >एश्वरि। (५) ज्ञान-शाम प्रदेश की स्थानीय बोली जोरीनी में जोष स्थर्श नहीं थे। इसी कारण कुछ जगह घोष का अवाप मिलता है। लिपि मे भी इस दृष्टि में कुछ दोष है, अनः यह कहना कठिन है कि जहाँ ऐसा हुआ है, सचमुख हुआ है या लिपि-दीप के कारण वर्तनी में गएवड़ी है : योगभ्रमः < यक्छेम, वाले <पल्यि। श्, य, स्, तीनों है : तेषु > तिपु , ऐश्वये > एश्विर, शर्करा>ककरा दस्तोसि>दिनेमि । यद्यपि स्की क्ष्युनि अधिक दे । स्का स्, सथा स्वा ज भी हो गया है: दिवस>दिवन, अयकाश > अवगंत । (०) अधीय स्वर्श, एवं संपर्शी व्यंजनीं के स्मरमध्यम होने पर घोष होने की प्रवृत्ति भी है : अवकाश > अवगज्, पथा > यथ। (<) व्काकभी-कभी स्भी हो जाता है: एवम् ः एस, भावनाः भमन। (९) अकारात भवम एकवचन में -अ: का -ओ अथवा -उ अथवा -अ अथवा -ए हो जाता है: मनुष्य:> मनुष । सर्वनाम में भी यह प्रवृत्ति है ततः >तदोः सः > से । (१०) संज्ञारूप साहित्यिक प्राकृतों की तुलना में कम हो गए हैं। कर्ता, कर्म प्रायः समान हो गए हैं। करण में भी कभी-कभी कर्ता प्रमुक्त हुआ है। (११) नपुंसकालिय नहीं है। (१२) दिवसन क रूप दो (पदेस्यम् पदेयों) ही हैं, जो प्राचीन भाषा के प्रभाव हैं। (१३) किया प्रत्यय प्राकृत जैसे ही हैं। मध्यम पुरुष एक० में -सि के साथ-साथ -तु भी है, जो तीनों कालों में आता है: अरोगेत नुम आरोग्य हो; उकस्तेतु = चला गया; लभिशतु=पाओगे ।

मिश्रित बौद्ध संस्कृत

ऊपर पालि के सम्बन्ध में कहा जा चुका है कि वह दक्षिणी एवं दक्षिणी-पश्चिमी हीनयानी बौद्धों के बन्थों में अपक्षाकृत अधिक प्रयुक्त हुई । उसी प्रकार उसरी भारत के महायानी बौद्धों के घमं-प्रत्थों में प्रायः या तो शुद्ध संस्कृत प्रयुक्त हुई या एक विशेष प्रकार की संस्कृत भाषा, जिसमें संस्कृत एवं प्राकृत दोनों का मिश्रण है। यहाँ तक कि प्रातिपदिक तो संस्कृत का है और विभक्ति प्राकृत की: पुष्पेहि। इसे बौद्ध संस्कृत या मिश्र संस्कृत भी कहा गया है। प्रसिद्ध विद्वान् एजर्टन ने इस भाषा पर विशेष रूप से कार्य किया है, तथा इसका कोश भी बनाया है।

मिश्रित बौद्ध संस्कृत में मिश्रण ऐसा है कि भाषा की एकरूपता इसके साहित्य में प्रायः नहीं है। हर प्रन्थ की भाषा का स्वरूप अपने में अलग है। यही नहीं, लिलत-विस्तर या महावस्तु जैसे कई ग्रंन्थों में गद्ध की मिश्रित संस्कृत, उसी में प्रयुक्त पद्य की मिश्रित संस्कृत से प्रायः भिन्न है। इस भाषा में लिखे गए ग्रन्थों के पद्य भाग को गाथा कहते हैं, इसी आधार पर मैक्समूलर, वेबर तथा बर्नफ आदि ने इसे गाथा संस्कृत कहा है। इस भाषा को लेकर पोड़ा विवाद भी रहा है। वर्नफ इसे स्वाभायिक भाषा मानते हुए, संस्कृत एवं पालि के बीच की कड़ी मानते हैं, किन्तु भाषाशास्त्र की कसौटी पर उनका यह मत खरा नहीं उत्तरता। यह पालि के बाद को पहली सदी के आसपाम की है, और कृत्रिम भाषा है। कीथ, कीलहानं आदि का कहना है कि जिन ग्रन्थों की यह भाषा है, वे मुलतः किसी प्राकृत में थे। ये ग्रन्थ इनके संस्कृत अनुवाद है। मिश्रण का कारण यह है कि अनुवाद करने में मूल के कुछ कृषादि अन्तिदित रह गए हैं किन्तु ऐसे मत के लिए कोई ठोस आधार नहीं है।

पूरी स्थिति पर विचार करने पर ऐसा लगता है कि यह भाषा मूलतः प्राकृत है, और उस पर संस्कृत का बहुत अधिक प्रभाव पड़ा है। इस भाषा को कई प्राकृतों, अर्धमागधी, पालि आदि से जोड़ने का असफल प्रयास किया गया है। इसकी कुछ बातें एक प्राकृत से मिलती हैं, तो कुछ दूसरी से, और कुछ अन्य किसी से भी नहीं। उदाहरणार्थ पश्चिमोत्तरी प्राकृत की अंत्य -अस्, -अम् की -अ या -उ हो जाने की प्रवृत्ति एक ओर इसमें है, तो दूसरी ओर सम्बोधन का -अहो मागधी जैसा है, और तीसरी ओर लोकेस्मिं जैसे रूप हैं, जो कहीं नहीं हैं, और कदाचित् 'लोके' एवं 'लोकिसमं' जैसे रूपों के मिश्रण हैं। यदि संस्कृत को मूल मानकर इसकी प्रमुख विशेषताओं पर विचार करें तो हम देखते हैं कि अनेक विरोधी बातें मिलती हैं, जैसे अका आ (चरण>चारण) तथा आ का अ (तथा > त्य)। स का उ (वतंति > बुट्टित) भी हो जाता है। ऐ का ए (ऐति > एति), ए का ऐ (वेणु > वैणु) या दोनों के स्थान पर इ (एन>इता आदि) भी उल्लेख्य हैं। ओ-औ-उ के सम्बन्ध में भी प्रायः यही प्रवृति है : औरस>ओरस, अहो>अहु आदि । व्यंजनों में घोषीकरण (शठ>सढ), अघोषीकरण (पद >पत), स्वरभक्ति (रत्न>रतन), श-ष-स का आपसी परिवर्तन (स्थिति> श्तिथि, अनुसक्त > अनुषक्तं, अनुशक्तं आदि) तथा समीकरण (पुद्गल > पुग्गल) आदि उल्लेख्य हैं। वचन एवं लिंग में काफ़ी अन्यवस्था मिलती है। एक लिंग के स्थान पर दूसरे का प्रयोग या एकवचन का बहुवचन के स्थान पर आना बहुत असामान्य नहीं है । सेंजा एवं सर्वनामों की विभक्तियों पर अन्य प्राकृतों की तरह एक-दूसरे का प्रभाव पड़ा है । संस्कृत एवं प्राकृतों के किया रूपों में एक बड़ा अन्तर यह था कि संस्कृत में वर्तमान का रूप अन्य रूपों से मूलतः अलग था, किन्तु प्राकृतों में आते-आते अधिकांश रूप वर्तमान के मूल पर आधारित होने लगे थे। इस भाषा में भी यह बात है। उदाहरणार्थ सं० में वर्तमान में इच्छति और भविष्य में एषिष्यति है, किन्तु इसमें इच्छिति और इच्छिष्यति। इसी प्रकार संस्कृत में तिष्ठति और स्थास्यति, किन्तु इसमें तिष्ठति, तिष्ठास्यति अथवा सं० में पिबति-पास्यति किन्तु इसमें पिबति-पिविष्यति आदि । 'मा' जोड़कर नकारार्थक प्रयोग भी इसकी एक बड़ी विशेषता है।

मिश्रित बौद्ध संस्कृत के प्रमुख ग्रन्थ जातकमाला, लंकावतार, दिव्यावदान, अवदान-शतक, ललितविस्तर तथा महावस्तु आदि हैं।

प्राकृत (१-४०० ई०)

मध्यकालीन आर्यभाषा के प्रारम्भ में 'प्राकृत' शब्द की ब्युत्पत्ति पर विचार किया गया है। ऐसा अनुमान लगता है कि जन-भाषा का संस्कार करके जब उसे 'संस्कृत' संज्ञा से विभूषित किया गया तो, तो वह जन-भाषा, जो उसकी तुलना में असंस्कृत थी, और पंडितों में प्रचलित इस भाषा के विरुद्ध, जो 'प्रकृत' या सामान्य लोगों में बोली जाती थी, सहज ही, 'प्राकृत' नाम की अधिकारिणी बन बैठी।

प्राकृत शब्द के दो अर्थ हैं। पहले अर्थ में यह ५वीं सदी ई० पू० से १००० ई० तक की भाषा है, जिसमें प्रथम प्राकृत में 'पालि' और 'अभिलेखी प्राकृत' हैं, द्वितीय प्राकृत में भारत एवं भारत के बाहर प्रयुक्त विभिन्न धार्मिक, साहित्यिक और अन्य प्राकृतें हैं, तथा तृतीय प्राकृत में अपभ्रंश एवं तथाकथित अवहद्व आती हैं।

द्वितीय प्राकृत के लिए भी प्राकृत नाम का प्रयोग होता है। यहाँ, उपर्युक्त शीर्षक में 'प्राकृत' शब्द इसी अर्थ में प्रयुक्त किया गया है। द्वितीय प्राकृत में ऊपर की अश्वघोष के नाटकों की प्राकृत (पहली सदी), निय प्राकृत (३ री सदी), मिश्रित बौद्ध संस्कृत के प्राकृतांश (पहली सदी) एवं प्राकृत धम्मपद (दूसरी सदी) की प्राकृत, इन चार को बहुत से लोगों ने

प्रथम एवं दितीय प्राकृत के बीच में या सन्धिकालीन प्राकृत कहा है। किन्तु मेरे विचार में इन्हें भी दितीय प्राकृत में ही स्थान देना उचित है। हाँ यह अवश्य है कि आगे हम जिन प्राकृतों पर विचार करेंगे, उनकी तुलना में ये तथाकथित सन्धिकालीन प्राकृतें कुछ पुरानी हैं। इसीलिए यहाँ इनको पहले रखा गया है।

प्राकृतों के भेव—धर्म, साहित्य, भूगोल (पश्चिमोत्तरी, पूर्वी आदि), लिखने का आधार (शिलालेखी, धातुलेखी आदि) आदि कई आधारों पर प्राकृतों के भेद किए जा सकते हैं, और कुछ आधारों पर किए भी गए हैं।

धार्मिक दृष्टि से लोगों ने प्राकृत के पालि (इस पर ऊपर विचार हो चुका है), अधंभागशी, जैन महाराष्ट्री, और जैन शौरसेनी प्रायः ये चार भद माने है। साहित्य की दृष्टि से
महाराष्ट्री, शौरशेनी, मागशी, और पैशस्ची के नाम लिथे गये हैं। नाटक में प्रयोग की दृष्टि
से इतमें प्रथम तीन की गणना की गई है। प्राकृत के प्राचीन वैयाकरणों में वरस्चि उल्लेख्य
हैं। इन्होंने महाराष्ट्री, पैशाची, मागशी और शौरसेनी, इन चार का उल्लेख किया है।
हेमचन्द्र ने तीन और नाम दिये हैं आर्ष, चूलिका पैशाची और अपभ्रंश। इनमें 'आर्ष' को ही
अन्य लोगों ने 'अर्थ मागशी' कहा है। कुछ अन्य व्याकरणों तथा अन्य स्रोतों से कुछ और
प्राकृतों के भी नाम मिलते हैं, जैसे बाह्मीकी, शाकारी, हक्की, शावरी, खाण्डाली, आभीरिका,
अवन्ती, वाक्षिणात्य, भूत मावा तथा गोड़ी आदि। इनमें प्रथम पाँच मागशी के ही भौगोलिक
या जातीय उपभेद थे। आभीरिका शौरसेनी की जातीय (आभीरों की) रूप थी और अवन्ती
या अवन्तिका उज्जैन के पास की कदाचित् महाराष्ट्री से प्रभावित शौरसेनी थी। वाक्षिणात्य
भी शौरसेनी का एक रूप है। हेमचन्द्र की चूलिका पंशाची को ही दण्डी ने 'भूत भावा' कहा
है (गलती से 'पैशाची' का अर्थ 'पिगाच' का या 'भूत' का समझकर)। कुछ लोगों ने लिखा है
कि हेमचन्द्र ने 'पैशाची' को ही 'चूलिका पंशाची' कहा है किन्तु बस्तुतः बात ऐसी नहीं है।
हैमचन्द्र ने ये दोनों नाम अलग-अलग दिये हैं। दूसरी पहली की ही एक उपवोली है। गौड़ी
का अर्थ है 'गौड़' देश का। इसका आश्चय यह है कि यह मागशी का ही एक नाम है।

इस प्रसग में कुछ और नामों पर भी विचार आवश्यक है। प्राफ्तों के साथ 'गाथा' का नाम भी लिया जाता है। गाथा की भाषा, प्राक्तों का संस्कृत से प्रभावित रूप है। ऊपर मिश्रित बोद संस्कृत रूप में इसका उल्लेख हो चुका है। इस भाषा का आगे विकास नहीं हो सका। कुछ लोग एक पश्चिमी प्राकृत की भी कल्पना करते हैं, जो सिन्ध में बोली जाती रही होगी, तथा जिससे बाचड अपश्च मा का विकास हुआ होगा। यह बाचड वर्तमान सिन्धी की खननी है। पंजाबी और लहुँदा क्षेत्र में भी उस काल में कोई प्राकृत रही होगी, जिसे कुछ विद्वानों ने केक्स प्राकृत कहा है। टक्क सा टाक्को और मद या मादी प्राकृत इसी की शाखाएँ वी। राजस्थानी और गुजराती, कौरसेनी से प्रभावित नो है, किन्तु उनका आधार नागर अपश्च स है। वहाँ उस काल में नागर प्राकृत की भी कल्पना कुछ लोगों ने की है। इसी प्रकृत पहाड़ी भाषाओं के लिए 'खम' अपश्च स की कल्पना की गई है। उसका आधार खम प्राकृत हो सकती है। चम्बल और हिमालय के बीच गंगा के किनारे एक पांचाली प्राकृत का भी उल्लेख किया जाता है।

इस प्रकार प्राकृतों के प्रसंग में जगभग दो दर्जन नामों का उल्लेख मिलता है, किन्तु भाषा-वैज्ञानिक स्तर पर केवल पाँच ही प्रमुख ,भेद स्वीकार किये जा सकते हैं—(१) बौर-सेनी, (२) पैशाची, (३) महाराष्ट्री, (४) अर्द्धमागमी, (५) मागमी। आगे इन पाँच तथा कुछ अन्यों पर सक्षेप में प्रकाश डाला जा रहा है।

(१) शौरसेनी--यह प्राकृत मूलतः मथुरा या शूरसेन के आस-पास की बोली थी। इसका विकास वहाँ की पालिकालीन स्थानीय बोली से हुआ था। मध्य देश की भाषा होने के कारण इसे कुछ लोग संस्कृत की भाँति उस काल की परिनिष्ठित भाषा मानते हैं। मध्य देश संस्कृत का केन्द्र था, इसी कारण शौरसेनी उससे बहुत प्रभावित है। इस प्रभाव के कारण शौरसेनी में अपेक्षाकृत प्राचीनता है तथा यह कुछ कृत्रिम है। संस्कृत नाटकों की गद्य की भाषा शौरसेनी ही है। कर्पूरमंजरी का गद्य इसी में है। इसका प्राचीनतम रूप अश्वघोष के नाटकों में मिलता है। जैनों (दिगम्बर सम्प्रदाय) ने अपने साम्प्रदायिक ग्रन्थों के लेखन में भी इसका प्रयोग किया है। ऐसे ग्रन्थों की भाषा 'जैन शौरसेनी' या 'दिगम्बर शौरसेनी' कही गई है । यह मूल शौरसेनी से थोड़ी भिन्न है । पिशेल के अनुसार इसका विकास दक्षिण में हुआ है। शौरसेनी के अन्य स्थानीय रूप अवन्ती, आभीरी आदि हैं। शौरसेनी अपने समय की सर्वाधिक आभिजात्य भाषा थी। नाट्यशास्त्र में इसके नाटकों की प्रधान भाषा होने का संकेत मिलता है : 'शौरसैनम् समाश्रित्य भाषा कार्य तु नाटके ।' वररुचि ने शौरसेनी प्राकृत का आधार संस्कृत माना है: 'प्रकृतिः संस्कृतम्'। राम शर्मन् के 'प्राकृतकल्पतरु' में 'विरच्यते सम्प्रति शौरसेनी पूर्वेव भाषा प्रकृतिः किलास्योः' रूप में महाराष्ट्री को शौरसेनी का आधार माना गया है। पुरुषोत्तम ने 'प्राकृतानुशासनम्' में दोनों बातों को मिला दिया है: संस्कृता-नुगमनाद् बहुलम्' तथा 'घेषे महाराष्ट्री।' शीरसेनी की प्रमुख विशेषताएँ ये हैं : (१) असंयुक्त तथा दो स्वरों के बीच में आनेवाला सं० त् इसमें द् हो गया है और य्ध् (गच्छति >गच्छदि, कथय > कथोहि)। यद्यपि इसके अपवाद भी मिलते हैं। जैसे 'तावते'े से 'ताव' और 'दाव' दो रूप बनते हैं। यहाँ आदि त्का भी द्है। (२) दो स्वरों के बीच की द्ध् ध्वनियाँ प्रायः सुरक्षित है (जलदः > जलदो)। (३) भ का विकास सामान्यतः क्ख् में हुआ। (इक्षु > इक्खु, कुशि > कुक्खि)। यह उल्लेख्य है कि महाराष्ट्री में यह कु (इक्षु > उक्छु) हो जाता है। (४) ऋ का विकास इ होता है: गृझ > गिछ। (४) संयुक्त व्यंजनों के सरलीकरण की प्रवृत्ति है, किन्तु अधंमागधी या महाराष्ट्री आदि से कम (कर्तुसु>कार्दु, उत्सव> उस्सव > ऊसव)। यह भी उल्लेख्य है कि ऐसी स्थिति में क्षतिपूरक दीर्घीकरण (अ>आ, उ>ऊ) की प्रवृत्ति है। (६) आदरार्थ आज्ञा के रूप महाराष्ट्री एवं अर्द्धमागधी की भौति −एज्ज लगाकर (वट्टें ज्ज) नहीं बनते । वे संस्कृत के अनुसार हैं:स० वर्तेत > वट्टे । (७) कर्मवाच्य के - य - का - इज्ज - (महाराष्ट्री) नहीं होता अपितु - इअ - (गम्यते > गमी-आदि, क्रियते > करी अदि) हो जाता है। (८) केवल परस्मैपद का प्रयोग मिलता है, आत्मने-पद का प्रायः नहीं। (९) रूपों की दृष्टि से यह कुछ बातों में संस्कृत की ओर झुकी है, जो मध्य देश में रह ने का प्रभाव है, किन्तु साथ ही, महाराष्ट्री से भी इससे काफ़ी साम्य है।

डॉ० घोष के अनुसार प्राचीन शौरसेनी प्राकृत, महाराष्ट्री की जननी है। प्राकृता-नुशासन के अनुसार टक्क प्राकृत संस्कृत एवं शौरसेनी का मिश्रित रूप हैं। मध्यदेश की भाषा होने के कारण शौरसेनी का बड़ा आदर रहा है। राजशेखर ने कहा है—यो मध्ये मध्यदेशं विवसित संकविः सर्वभाषा निषण्णाः।

२. पंशाची—इसके अन्य नाम पंशाचिकी,पंशाचिका, प्राम्य भाषा, भूतभाषा भूतवज्ञन, भूत भाषित आदि भी मिलते हैं। अन्तिम तीन नाम 'पिशाच' को 'भूत' का पर्याय समझ लेने के आधार पर रखे हैं। महाभारत में 'पिशाच' जाति का उल्लेख है। ये उत्तर-पिश्चम में कइमीर के पास थे। प्रियर्सन इसे वहीं की 'दरद' से प्रभावित भाषा मानते हैं। हार्नले इसे द्रविड़ों द्वारा प्रयुक्त प्राकृत मानते हैं। पुरुषोत्तम देव ने अपने प्राकृतानुशासन में संस्कृत और शौरसेनी का इसे विकृत रूप माना है। वररुचि इसका आधार संस्कृत मानते हैं। पैशाची में साहित्य नहीं के बरावर है। यैं। ऐसा अनुमान लगाने के आधार हैं, कि कभी इसमें काफ़ी

साहित्य था । गुणाद्य का बृहत्कथा संबह 'बृहरकथा' मूलतः इनी में था । इसके अब केवल दो संस्कृत रूपांतर ही--वृहस्कथार्यज्ञरी, कथासरित्सागर--शेष है। हम्सीरमर्दन तथा कुछ अन्य नाटकों में बुद्ध पात्रों ने इसका प्रयोग किया है। ब्याकरणीं आदि से भी इसके कुछ रूप सुरक्षित रह गए हैं, अधिप उनमें बहुतों के लेखकों को इसका प्रत्यक्ष ज्ञान सायद नहीं था। इसीलिए उनकी बातें प्रायः एक-दूसरे का किरोध करती हैं। पंशाची का जो कुछ कप प्राप्त है, उसके आधार पर कहा जा सकता है कि कहिबसोत्तरी ब्राइटत से यह बहुत-कुछ मिलती-जुलती थी। यो इस आधार पर इसे पश्चिमोलरी उन्कृत की संज्ञा नहीं दी जा सकती। अप-भ्रांग से भी इसका सम्बन्ध चिद्ध होता है। पैशाची के कई भेड़ों के उल्लेख मिलते हैं। हेमचन्द्र तथा कुछ अन्यों ने इसका एक क्ष कृष्टिका पैकाची दिया है। मार्कण्डेय अपदि ने इसके कैकेय, पांचाल और भौशक्षेत्र नीन भेद दिये हैं। प्राकृत सर्वस्व में बंध तथा जाति के आधार पर इसके ग्यारह भेट दिये गए है। लेतेन मध्यधः साचड़, पंजाईचक तीन भेद भानते हैं। इन बहुत से भेदों के आधार पर कुछ को कों का दिवार है कि पैका ची केंग्रत अपने स्थान पर ही प्रचित्त न होकर चारों और नियन-सार के भौगों में प्रथलित भी। मध्यरेश में भी इसके प्रचलित होने की पुरी सम्भावना है। तभी कारण यह अपनी ध्वभि-प्रक्रिया में एक सीमा तक संस्कृत से प्रभावित बास होती है। इसकी प्रमुख (विभेवतार्थ निष्मां कित हैं: (१) दो स्वरों के बीच में आने वाले स्पर्ध बनों के तीमरे और वीधे सेण त्यावन इसमें कमग्रा पहले और इसरे अर्थात् अयोग हो गए हैं बगस>गक्षत, क्षेत्रः >मखी, दाबोदर् क्षाबोतर, राजः >राचा । किसी भी भाषा में अघोषीकरण के कुछ उदाहरण तो किनते हैं. किन्तु ऐसी सामान्य प्रवृत्ति नहीं मिलती । ऐसी स्थिति में इसका कोई विशेष कारण रहा होगा। मेरे विचार में मूलतः पैशाची किसी ऐसी जाति के लोगों में प्रचलित थी, जिनकी अपनी मूल आर्यंतर भाषा में घोष व्यनियाँ नहीं थीं। इसी कारण अघोष की यह प्रवृत्ति आई। (२) इसके कुछ हजों में 'ल्' के स्थान पर 'र्' और कुछ में 'र्' के स्थान पर 'ल्ं हो जाता है। दोनों का वैकिल्पिक-सा प्रयोग है। (एदं >लुद्दं, कमार > कमाल, फल 🏂 फर । (३) 'ष्' के स्थान पर कहीं तो 'श' और कहीं 'म' मिलता है । बियम>विसमो, तिष्ठति > चिश्तदि । (४) अन्य प्राकृतों की तरह स्वरों के बीच में आने वाले स्पर्श इसमें लुप्त नहीं होते। (नगर>नकर)। (५) लु व्यनि का ळ् में भी विकास मिलता है: जल > जळ, कुल > कुळ, सलिल > मिळळ । (६) ण् हे स्थान पर न् की भी प्रवृत्ति है : गुण > गृन, गृण>गृन । किन्तु दूसरी ओर न् से ण् होने का उल्लेख भी मिलता है : अथूना>अहणा। वस्तृतः जैसा कि ऊपर संकेत किया जा चुका है, वैयाकरणों हारा दी गई, ये एक दूसरे की विरोधी बातीं बहुत विश्वसानीय नहीं हैं।

(३) वाहाराष्ट्री या महाराष्ट्री—इन प्राह्मन का मूल स्थान महाराष्ट्र है। जूल ब्लाल ने मराठी का विकास इसी के बोनवाल के रूप में धाना है। कुछ लोग इसे केवल महाराष्ट्र तक सीमिल न मानकर महाराष्ट्र अर्थात् पूरे भारत की भाषा मानने के पक्ष में हैं। इसी रूप में डॉ॰ मनमोहन घोष ने इसे बौरसेनी के बाद की माना है। डॉ॰ मुकुमार सेन का भी लगभग यही मत है। कुछ लोग इसे काव्य की कृतिम आपा मानते रहे हैं, किन्तु अब यह मत निर्मूल सिद्ध हो चुका है। गाहा छत्तमई (हाल), रावणबहों (रावरसेन) तथा वज्जालग (जयवल्लभ) इसकी अमर कृतियाँ हैं। काव्य-भाषा रूप में इसका प्रचार पूरे उत्तरी भारत में था और इसमें 'गीलि', 'खंड' और 'महा', सभी पकार के काव्य लिखे गए। कालिदास, हर्ष आदि के नाटकों के गीतों की भाषा यही है। कुछ लोग समझते हैं कि महाराष्ट्री में केवल कविता की रचना हुई, भद्य की नहीं। किन्तु यथार्थतः बात यह नहीं है। स्वेताम्बर जैनियों ने इनमें अपने कुछ धार्मिक गद्य-प्रन्थ भी लिखे हैं, जिनकी भाषा को याकोबी ने 'जैन महाराष्ट्री' कहा है। इस भाषा पर अर्थमांगधी का भी प्रभाव पड़ा है। कुछ बौद्ध ग्रन्थ भी महाराष्ट्री' कहा है। इस भाषा पर अर्थमांगधी का भी प्रभाव पड़ा है। कुछ बौद्ध ग्रन्थ भी महाराष्ट्री' कहा है। इस भाषा पर अर्थमांगधी का भी प्रभाव पड़ा है। कुछ बौद्ध ग्रन्थ भी महाराष्ट्री' कहा है। इस भाषा पर अर्थमांगधी का भी प्रभाव पड़ा है। कुछ बौद्ध ग्रन्थ भी महाराष्ट्री'

मिलते हैं। महाराष्ट्री, प्राकृतों में परिनिष्ठित भाषा मानी गई है। इसीलिए वैयाकरणों ने पहले इसी का का सिवस्तार वर्णन किया है, और अन्य प्राकृतों के, केवल इससे अन्तरों का उल्लेख कर दिया है। इसी आधार पर कुछ लोग इसे 'मराठा देश' से सम्बद्ध न मानकर पूरे भारत (महाराष्ट्र) की कहते है। एक मस यह है कि 'शक' अपने राज्य को 'महाराष्ट्र'कहते थे। उनके इस महाराष्ट्र के आधार पर ही, इसे पूरे राष्ट्र में बोली जाने के कारण, महाराष्ट्री कहा गया।

प्राकृतकालीन. लेखकों ने प्राकृतों की कोमलता की बड़ी प्रशंसा की है। वस्तुतः यह प्रशंसा महाराष्ट्री की ही है। प्रसिद्ध महाराष्ट्री ग्रन्थ वज्जालग्ग में जयवल्लभ कहते हैं:

> लित महुरवखरए जुवई यण वल्लहे स सिगारे। संते पाउव कव्वे की सक्कइ सक्कयं पढिजं।

्ललित, मधुर, युवर्तागण के प्रिय शृङ्गाररसपूणं प्राकृत काव्य के होते संस्कृत कीन पढ़ सकता है?) इस भाषा की कोमलता का रहस्य, इसमें हुए व्यंजन-लोप हैं। महाराष्ट्री की कुछ प्रमुख वियोवताएँ ये हैं: (१) इसमें दो स्वरों के बीच आने वाले अल्पप्राण स्पर्श (क्, त्, प्, द्, ग् आदि) प्रायः लुप्त हो गए हैं। प्राकृत>पाउअ, गच्छति > गच्छह) (२) उसी स्थिति में महाप्राण स्पर्श (ख्, थ्, फ्, य्, घ्) का केवल 'ह' रह गया है। (क्रोधः > कोहो, कथयित > कहेइ, मुख > मुह)। (२) ऊष्म ध्वनियों स, श का प्रायः 'ह' हो गया है (तस्य > ताह, पाषाण > पाहाण।) (४) कमें बाच्य -य- (गम्यते) का -इज्ज- (गमिज्जइ) बनता है। शौरसेनी में यह -ईअ- था। (५) पूर्वकालिक किया बनाने में 'ऊण' प्रत्यय का प्रयोग होता है। (संव पृष्ट्वा > पृच्छऊण)

(४) अर्धमागधी - अर्घमागधी का क्षेत्र मागधी और शौरसेनी के बीच में है अर्थात् यह प्राचीन कोसल के आसपास की भाषा है। इसमें मागधी की प्रवृत्तियाँ भी पर्याप्त मात्रा में मिलती हैं, इसीलिए इसका नाम अर्धमागधी है। जैनियों ने इसके लिए 'आर्थ', 'आर्थी' और 'आदि भाषा' का भी प्रयोग किया है। इसका प्रयोग प्रमुखतः जैन साहित्य में हुआ है। गद्य और पद्य दोनों ही इसमें लिखे गए हैं। यों साहित्यिक नाटकों में भी इसका प्रयोग हुआ है। इसका प्राचीनतम प्रयोग अश्वधाव में मिलता है। साहित्य-दर्पणकार ने इसे चरों, सेठों और राजपुत्रों की भाषा कहा है। मुद्राराक्षस और प्रबोध-चंद्रोदय में भी इसका प्रयोग मिलता है। कुछ विद्वानों के अनुसार अशोक के अभिलेखों की मूल भाषा यही थी, जिनको स्थानीय रूपों में रूपांतरित किया गया था। जैनों द्वारा प्रयुक्त महाराष्ट्री तथा शौरसेनी पर इसका प्रभाव पड़ा है।

प्रमुख विशेषताएँ—(१) ष्, श् के स्थान पर प्रायः स् मिलता है। (श्रावक>सावग, वर्ष>वास)। (२) अनेक स्थलों पर दंत्य घ्वित्यां मूर्षत्य हो गई हैं। (स्थित—िठय, कृत्वा—कत्टु) यह प्रवृत्ति "अन्य प्राकृतों की तुलना में इसमें अधिक है। (३) चवर्ग के स्थान पर कहीं-कहीं तवर्ग मिलता है। (चिकित्सा—तेइच्छा), (४) इसमें र् और ल् दोनों हैं। (५) क् के ग् होने की प्रवृत्ति भी कुछ है: एक >एग। (६) जहां कुछ अन्य प्राकृतों में स्वरों के बीच स्पर्श का लोग मिलता है, वहाँ इसमें 'य' श्रुति मिलती है (सागर > सायर, स्थित >िठय)। (७) गद्य और पद्य की भाषा के रूप में अन्तर है। सं०-अः (प्रथमा एकवचन) के स्थान पर प्रायः गद्य में मागद्यी की तरह -'ए' का प्रयोग हुआ है, और प्रायः पद्य में शौरसेनी के समान -'ओ' का।

(४) मागधी-—मागधी का मूल आधार मगध के आसपास की भाषा है। लास्सन महा-राष्ट्री एवं मागधी को एक मानते थे। कुछ लोग इसका सम्बन्ध महाराष्ट्री से मानते हैं। वररुचि इसे शौरसेनी से निकली मानते हैं। लंका में 'पालि' को ही 'मागधी' कहते हैं। मागधी में कोई स्वतन्त्र रचना नहीं मिलती । संस्कृत नाटकों में निम्न श्रेणी के पात्र इसका प्रयोग करते हैं । स्वतन्त्र रचना नहीं मिलती । संस्कृत नाटकों में निम्न श्रेणी के पात्र इसका प्रयोग करते हैं । बाह्मीको, इक्की, इसका प्राचीनतम रूप अश्वघोष में मिलता है । इस शिक्षी उपवोली थी । इसमें अन्य सभी साबरी तथा चंडाली इसके जातीय रूप थे । शाकारी इसकी उपवोली थी । इसमें अन्य सभी प्राकृतों से अधिक विकास हुआ है । इसकी प्रमुख विशेषताएँ निम्नलिखित हैं—(१) इसमें सं, प्राकृतों से अधिक विकास हुआ है । इसकी प्रमुख विशेषताएँ निम्नलिखित हैं—(१) इसमें 'र का' सर्वत्र प, के स्थान पर 'स्त' मिलता है । (उप-'ल' हो जाता है । (राजा > लाजा) (३) 'स्थ' और 'र्थ' के स्थान पर 'स्त' मिलता है । (जानाति स्थात—उवस्तिद, अथंवती > अस्तवदी) । (४) कहीं-कहीं ज का य हो जाता है । (जानाति >याणादि,जायते >यायदे) । इसका कारण संघर्ष का आधिवय है । (४) ऐसे संयुक्त व्यंजनीं में, जिनमें प्रथम ध्विन ऊष्म हो ,समीकरण आदि परिवर्तन अन्य प्राकृतों की तरह प्राय, नहीं होते । (हस्त >हस्त) । (६) प्रथम एकवचन में संस्कृत -अ: के स्थान पर यहाँ -ए मिलता है । (देव >देव, सः > से)

(६) प्राच्या—पुरुपोत्तम ने 'प्राकृतानुशासन' (१०वां अध्याय) में इसका उल्लेख किया है। यह शौरसेनी से मिलती-जुलती है, इसीलिए उन्होंने इसकी कुछ वातें बतलाकर 'विषे शौरसेनी' कह दिया है। उसमें 'भवति' का 'भोदी' बनता है, तथा निम्नवर्ग के लोगों को सम्बोधित करने में -आ (हीन संबुद्धाव आत्) विभक्तिः लगती है। 'वक' का 'बंकुड' (वके बंकुडक्च) उसकी एक अन्य विशेषता है।

(७) शाकारी—इसे मागधी की एक उपयोगी माना गया है : साकारी विभाषा-विशेषो मागध्याः । उसमें स्पर्शसंत्रर्षण बहुत अधिक था, इसीलिए चूके स्थान पर य्व बोलते : थे । य्वभिश् सकार सापायाम । स्वार्थे प्रत्यय-क का प्रयोग इसमें बहुत अधिक होता था ।

लोप, आगम, विकार सभी का वाहल्य था।

(८) चांडाली—यह मागधी का बिकृत रूप थी—चांडाबी मागधी-विकृति:। इसमें ग्राम्य प्रयोगों का बाहुल्य था—ग्राम्योक्तयो बहुलम्। -अः का -भी या -ए तथा -स्मिन का -स्मि हो जाता था।

(९) शाबरी---यह भी मागधी का एक रूप थी। घृणा आदि अर्थ में संबोधन में इसमें -क विभवित लंगाई जाती थी: का सम्बुद्धी तित्यम् अगौरवे ।-भः का-ओ,-ए या-इ हो जाता था।

(१०) आवन्ती—इसमें महारष्ट्री एवं शौरसेवी की अकृतियों का मिश्रण या इंका द्या इं(डे रेफलोपो वा)ः 'भवित' का 'हो', होड्'; 'तव' का,तुहु'ः मम' का 'महु' आदि इसकी कुछ विशेषताएँ हैं।

(११) टक्को या टक्कदेशी—यह संस्कृत और शीरसेनी का मिथित कृप थी। इसे हरिक्चन्द्र ने अपभाग का एक रूप माना है। इसमें उका आधिक्य था = यद् बहुलम्। त्वम् का तुर्हु तथा अहं का हम मिलता है। 'यथा तथीर् जिध तिथी' अर्थात् इसमें 'यथा'का 'जिथ'और तथा'का'तिथ'हो गया था।

(१२) केंकेय पैकाचिका—इने संस्कृत मिश्चित शौरसेनी का भ्रष्ट रूप कहा गया है! इसमें अघोषीकरण की प्रवृत्ति विशेष रूप से थी। स्पष्ट ही इसकी सम्बन्ध पैकाची से हैं! ण का न, स्वर-भक्ति, लोप, ऋ>इ आदि इसकी अन्य विशेषताएँ हैं। इसके कुछ उदाहरण है: गृह्>किह्क, हृदय>हितय, पिवं>इव, वयम्>वप्के। य>प इसमें विचित्र परिवर्तन है।

(१३) शौरसेन पैशाचिका—इस पैशाची बोली में र्काल्; स्, ष्, का स्; क्ष्तवा

च्छ का म्ह् तथा पर्व् (क्षस्य इकः, च्छस्य इचः); स्थ् का म्स्; तथा -अ: का -ओ अथवा -अ हो जाताथा।

- (१४) पांचाल पंशाचिका-—यह कंकेय तथा शौरसेन से विशेष अलग नहीं थी। इसमें ল্কা र्हो जाता था।
- (१५) चूलिका पैजाचिका—र्काल्तथा अधोषीकरण ही इसकी **उस्लेक्य** वातें हैं।

प्राकृत भाषाओं की कुछ सहसाव्य विशेषनाएँ—(१) ध्वनि की दृष्टि से प्राकृत भाषाएँ पालि के पर्याप्त निकट है। इतमें भी पालि की तरह हस्वए और ओ और छं, छह का प्रयोग चलता रहा। ऐ. औ, ऋ. तृका प्रयोग नहीं हुआ। ऋ का प्रयोग लिखने में तो हुआ. किन्तु भाषा में यह व्वति थी नहीं। वे व्वति-विशेषताएँ जो पालि से शकृत को अलग करती हैं, इस प्रकार हैं: प्राकृत व्वनियाँ हैं -अ, आ, इ, ई, उ, ऊ, ऍ,ए, ओँ, ओ, क्,ख्, ग्, घ्, ङ्, च्, छ, ज्, झ्, ज, ट्, ठ्, इ, ह, ण्, त्, थ, द्घ, न्, प्, फ्, व्, म्, म्, य, र,ल्, व्, व्, क्, प् स्, ह, ल्,ळ्ह, इ, इ। देश के बाहर मिलने वाले प्राकृतों में जु, जु व्वनियाँ भी थीं। कुछ समय के लिए अन्य ब्यंजनों के संघर्षी रूप भी थे। (क) ऊष्मों में पालि 'सं' का प्रयोग था। प्राकृत में पश्चिमीतरी क्षेत्र में शु. ष्. स्तीनों ही कुछ काल तक थे। बाद में 'ष्' घ्वनि 'श्' में परिवर्तित हो गई। नीय प्राकृत में भी तीनों ऊष्म मिलते हैं। मागधी में केवल 'श्' है। अन्य बहुतों में पालि को तरह प्रायः केवल 'स्' (जैसे अर्थमागधी में) मिलता है और कुछ में ग्, प्दोनो ही (पैशाची)। (स्र) य्, र्, ल्के प्रयोग के सम्बन्ध में भी कुछ विशेषताएँ हैं। मागधी में 'र्' ध्विन नहीं है। उसके स्थान पर 'ल्' मिलता है। कुछ अन्य में कभी-कभी 'र्' के स्थान पर 'ल्' और कभी 'ल्' के स्थान पर 'र्' मिलता है। आदा 'य्' सामान्यतः 'ज्' होता देखा जाता है, किन्तु मागधी में 'ज्' का 'य' होना भी पावा जाता है। (ग) सबसे विचित्र वात है कुछ ऐसे संघर्षी व्याजनी का प्रयोग जो प्रायः भारतीय भाषाओं में केवल आधुनिक काल में प्रयुक्त माने जाते हैं, जैसे 'ज', 'ग' आदि। नीय प्राकृत में 'ज' एवं 'ज' ध्वनियाँ हैं। यद्यपि यह वाहरी प्रभावों के कारण है, किन्तु ऐसा मानने के लिए आधार है कि दूसरी-तीसरी सदी के लगभग प्राकृतों में सामान्य रूप से बहुत से स्पर्शों का स्वरूप कुछ दिन के लिए परिवर्तन के संकान्ति-काल में संवर्षी हो गया था, यद्यपि इन संवर्षी ध्वतियों के लिए उस काल में अलग लिपिचिह्नों का प्रयोग नहीं किया गया। ये स्पर्श घोष (गु. घु, द् आदि) थे। देखिए नीचे '४'। (२) प्राकृतों में 'न' का विकास प्रायः 'ण' रूप में हुआ है। (३) पालि-काल में जिन ध्वनि-परिवर्तन की प्रवृत्तियों (समीकरण, लोप, स्वरभिवत आदि) का प्रारम्भ हुआ था, इस काल में वे और सिकिय हो गई। ब्विनि-परिवर्तन सबसे अधिक महाराष्ट्री तथा मागधी में हुए। (४) व्यक्तियों के विकास के कुछ विशेष रूप भी इस काल में दिखाई पड़ते हैं, यद्यपि वे सार्वभौम न होकर प्रायः क्षेत्रीय अधिक हैं: (क) स्वरमध्यग अधोष अल्पन्नाण स्पर्श का घोष : मूक:> मूर्गो, लेप्टू>लेइडु। इसका कारण है व्यंजन के दोनों ओर के बोप स्वरों का प्रभाव। (ख) स्वरभव्यम घोष और अघोष अल्पप्राण स्पर्शका लोप: इन दोनों का लोप हुआ एक दी तरह, किन्तु उनकी लोप की सीदियों में कुछ अन्तर है। घोष व्यंजनों के उच्चारण मे अच्चारण-सौकर्य के कारण शिथिलता आई और शिथिलता के कारण पूर्ण स्पर्श अपूर्ण स्पर्श हुआ और फिर स्वर्श पूर्णक्षः समाप्त हो गया और अपूर्ण स्पर्श संघर्षी हो गए और अन्त में ब्बंजनत्व समाप्त हो गया, केवल उनका स्वर रहे गया । जैसे सागर > *सागर > साअर (बाद में उच्चारण-मुविधा के लिए इसमें य-थ्वि आ गई और यह अर्थभागधी आदि में 'सायर' हो गया। गज > "गज > गअ; मदन >

*मदन > मञ्जण । अघोष व्वनियाँ पहले घोष हुई और फिर उपर्युक्त ढंग से उनका भी लोप हुआ । जैसे काक> *काग> *काग> काअ वचन> *वजन > *वजन > वअण । २री सदी ई० पू० के आसपास घोषीकरण की प्रवृत्ति आई। फिर प्रायः ३०० वर्षी बाद संघर्षी होते लीप की प्रवृत्ति आई। संक्षेप में अघोष>घोष>अपूर्ण स्पर्श>संघर्षी>लीप। (ग) महाप्राण > ह: इसमें भी पहले संघर्षी ध्वनि (शिथिलता के कारण) आई, फिर और शिथिलता के कारण स्पर्श-अंग और हट गए तथा व्विनि का स्थान हुने ले लिया: भवति> *भौति > होति । अघोष अल्पशण ध्वनियाँ पहले घोष हुई , फिर संघर्षीऔर फिर ह∶ मुख> *मुष>*मुष>मुहः कथा>*कधा>*कघा>कहा । यह उल्लेख्य है कि जब ये व्वनियाँ सघर्षी बोली जा रही थीं, तो लिपि में चिह्न न होने न कोरण लिखने में असंघर्षी ही थीं। म् का व्, य् का अ, तथा व्का अभी शिथिलता के कारण ही हुआ है। म्-व्केबीच भी संवर्षी की स्थिति है। कुछ उदाहरण हैं: स्याम>साँव, जीव > जीअ, नयन > णअण, यमुना > जउँणा। (४) प्राकृतों में व्यंजनान्त शब्द प्रायः नहीं हैं। (६) द्विवचन के रूपों का प्रयोग (संज्ञा, किया आदि में) प्राकृतों में नहीं मिलता। 'नीय' प्राकृत अपवाद है जिसमें कुछ द्विवचन के रूप है। (७) आत्मपदने पालि की तरह ही प्राकृतों मंभीप्रायः नहीं के बराबर हैं। (८) पालि में बैदिकी की मौति रूप बहुत थे, किन्तु कम हो रहे थे। प्राकृत-काल तक आते-आते सादृश्य के कारण नाम और बातु, दोनों ही रूपों में और भी कमी हुई। इस प्रकार भाषा अधिक सरल हो गई। (९) वैदिकी और संस्कृत संयोगात्मक भाषाएँ थीं। पालि में भी यह विशेषता मुरक्षित है, किन्तु प्राकृत-काल में भाषा अयोगात्मकता या वियोगात्मकता की और तेजी से बढ़ने लगी। भाषा में वियोगात्मकता प्रमुखतः दो कारणों से आती है—(क) कारक-चिह्नों या परसर्गों के प्रयोग से, (ख) किया में कृदन्ती रूपों एवं सहायक किया के प्रयोग से। प्राकृतों में कृदन्ती रूपों का प्रयोग आरम्भ हो गया। कारक-रचना में स्वतंत्र शब्द जोड़े जानेलगेथीजो आधुनिक काल में आकार परसर्ग बने (जैसे संस्कृत 'रामस्य गृहम्' के स्थान पर 'रामस्स केरक घरम्' आदि)। (१०) कर्नुं और कर्म बाच्य का अन्तर मूलरूप (stem) तक सीमित रइ गया । (११) कालों में लिट् (Perfect), एक दो उदाहरणों को छोड़कर, प्रायः समाप्त ही गया । लङ् (Imperfect) और लुङ् (Aorist) एक में मिल गए, किन्तु मिलकर भी बहुत दिन तक टिक न सके और अपभ्रश्नं तक आते-आते समाप्त हो गए। (१२) संस्कृत की तुलना में, शब्दों में, अर्थ की दृष्टि से भी परिवर्तन हुए। घातु के अर्थ अब्दों में पूर्णतः गुरक्षित न रह सके । (१३) संगीतात्मक स्वराघात समाप्त-सा हो गया और बलात्मक स्वराघात कुछ उभर आया। (१४) प्राकृतों में अधिकांश शब्द तद्भव हैं। इनमें उन शब्दों के भी तद्भव हैं जो आस्ट्रिक या द्रविड आदि से संस्कृत में लिये गए थे। साथ ही इस काल तक आते-आते आर्य-भाषा में अनुकरण या अन्य आधारों पर बने बहुत से देशज शब्दों का भी विकास हो गया था। संस्कृत के माध्यम ने या सीधे, कूछ ग्रीक, ईरानी, तुर्की एवं अरबी शब्द भी प्रयुक्त होने लगे थे। जैसे ग्रीक खलीन, सुरंग तथा ईरोनी शाह, लिपि, दिपि, नमदक आदि। तुर्क और कतक शब्द कदाचित् तुर्की के हैं। 'ताजक' अरबी है। नीय प्राकृत में विदेशी शब्दों की संख्या डेंड सौ के लगभग है। ये शब्द ईरानी और कोरेनी के हैं।

तृतीय प्राकृत

जैसा कि ऊपर कहा जा चुका है, तृतीय प्राकृत में अपभ्रंश भाषा आती है। तथाकथित अवहट्ट, जो अपभ्रंश एवं आधुनिक आर्यभाषाओं के बीच की कड़ी है, एक सन्धिक स्तिन भाषा है, अतः तृतीय प्राकृत की अन्तिम सीमा पर उसे भी रख सकते हैं। अपभ्रमा

हितीय प्राकृत-काल की जनभाषाओं पर तत्कालीन साहित्यक प्राकृत आधारित थीं, किन्तु साहित्य में आ जाने के कारण उनका जन-स्तर पर विकास नहीं हुआ। जन-स्तर पर जनभाषा ही विकसित होती रही। प्राकृत-कालीन जनभाषा का यही विकसित रूप मोटे रूप से ५०० ई० से १००० ई० के बीच अपभांश कहा जाता है। अपभांश को अवहंस आदि कई अन्य नामों से भी अभिहित किया जाता है, जैसा कि आमे दिया गया है। इनके अतिरिक्त ग्रामीण भाषा, देसी, देसी भाषा, आभीरोक्ति, आभीकी आदि नामों से भी अपभांश पुकारी जाती रही है।

नाम-अवस्त्रं श शब्द का प्राचीनतम प्रामाणिक प्रयोग पतंजलि (१५० ई० पू० के लग्भग) के 'महाभाष्य' में मिलता है। यों भतृ हिर (धवीं सदी) के 'वाक्यपदीय' (काण्ड १, कारिका १४८ का वार्तिक) से पता चलता है कि व्यार्डि नाम के संग्रहकार ने भी अप-भ्रंश शब्द का प्रयोग किया था। एक 'ब्याडि' का उल्लेख महाभाष्यकार (कीलहाने संस्करण, भाग १, पृष्ठ ६) ने भी किया है । इसका आशय है कि ये 'व्याडिं' महाभाष्यकार पतंजिल से पहले हुए ये । ऐसी स्थिति में यदि 'वाक्यपदीय' और 'महाभाष्य' के व्याडि एक हों तो अपभ्रं स शब्द के प्रथम प्रयोग का श्रेय 'ब्याडि' को दिया जा सकता है। व्याडि और पतंजिति (एकस्यैव शब्दस्य बहुवोऽपभ्रशाः) में इस शब्द के प्रयोग तो हैं, किन्तु उनमें इसका अर्थ, 'भाषा विशेष' न होकर, तत्सम शब्द का 'तद्भव' या 'विकृत' रूप है। आगे भरत (३री सदी) ने अपने नाट्यशास्त्र में इसी अर्थ में 'विभ्रष्ट' शब्द का प्रयोग किया । भरत (१७-४९, ५०) ने मागधी, अवन्ती, प्राच्या आदि सात भायाओं एवं उनकी कई जातीय या स्थानीय बोलियों का उल्लेख किया है, किन्तु इनमें अपन्न का नाम नहीं है। संकेत यह है कि ३री सदी के लगभग तक विकृत शब्दों को 'अपभ्रं श' या 'विभ्रष्ट' आदि कहा तो जाता था, किन्तु किसी भाषा के अर्थ में इस प्रकार का कोई शब्द प्रयोग में नहीं था। लगता है कि आग चलकर इस प्रकार के 'अपन्ने श' शब्दों (ऐसे शब्द जो संस्कृत, प्राकृत की तुलना में भी अपन्ने श थे) के अधिक प्रयोग के कारण ही वह भाषा भी अपस्रं गया रूपस्रव्ट कही जाने लगी और स्वयं ये नाम भी अपभंशित होकर अवन्संस, अवहंस या अवहत्य, अवहट्ट, अवहट्ठ, अवहट्ठ, अवहट्ट एवं सीहट आदि क्यों में उस भाषा के लिए प्रयुक्त होने लगे।

समय—ऊपर यह कहा जा चुका है कि अपभ्रंश का काल मोट रूप से ४०० ई० से १००० ई० तक है। यों कुछ लोगों ने ६०० से ११०० तक या कभी-कभी १२०० तक भी इसका समय माना है। कुछ दूसरों ने और आगे बडकर ७वीं सदी से १३वीं तक भी इसे माना है। मेरे मन में काफ़ी पहले से यह प्रश्न उठता रहा है कि अनेक प्राकृत वैयाकरणों तथा अन्यें ने अन्य प्राकृतों के साथ ही अपभ्रं स को भी गिनाया है, सो कहीं ऐसा तो वहीं है कि अपभ्रं स भी अन्य प्राकृतों की समकालिक रही हो। इधर डां० नुकुमार सेन ने अपने प्रसिद्ध भन्य

१. पतंजिल कहते हैं: 'भूयांसऽपशब्दा अल्पीयांसः शब्दाः एकैकस्य हि शब्दस्य बहवोऽपभ्र शाः। तद्यथा। गौरित्यस्य शब्दस्य गावी गोणी मोता गोपोतिलकेत्येवमादयोऽप-भ्र शाः। अर्थात्, शब्द थोड़े हैं और अपशब्द बहुत। एक-एक शब्द के बहुत से अपभ्र श हैं, जैसे 'गो' शब्द के गावी, गोवी, गोता, गोपोतिलका आदि। (पस्पशाह्निक)

२. सक्कय पायज अवहंसज-पुष्पदन्तः कुवलयमाला कहाः अवहत्थे विरवल यणु-

'A Comparative Grammar of Middle Indo-Aryan' के नए संस्करण में अपभ्रोग का काल १ ई० से ६०० ई० माना है। ऐसी स्थिति में इसके काल-निर्वारण, की समस्या भी विचारणीय है। भाषा के अर्थ में 'अपभ्र' श' शब्द का प्रथम प्रयोग 'चण्ड' का (प्राकृत लक्षणम् ३,३७) माना जाता है। इनका काल लगभग छठी सदी है। जिस रूप में चण्ड ने इसका प्रयोग किया है (न लोपोऽभ्रंशेऽघो रेफस्य), उससे यह अनुभान लगता है कि उस काल तक भाषा के रूप में 'अपभ्रंश' नाम पर्याप्त प्रचलन पाचुकाथा। भागहने इसी सदी में 'अपभ्रंश' को संस्कृत और प्राकृत के साथ एक काव्योपयोगी भाषा कहा (संस्कृत प्राकृत चान्यदपभ्र श इति त्रिया काव्यालंकार १,१६,२८)। वलभी के राजा द्वितीय घरसेन के इसी सदी के एक ता अलेख में 'संस्कृतप्राकृताप अश भाषात्रयप्रतिबद्धप्रवन्यरचना निपुणान्तकरणः' में भी इसका नाम आता है। इससे भी उसी बात का संकेत मिलता है। इसका आवाय यह हुआ कि मोटे रूप से ५०० ई० के बहुत बाद अपध्यं का जन्म नहीं माना जा सकता, क्योंकि छठी सदी में यह स्वीकृत काव्यभाषा बन चुकी थी। और भाषा जन्मते ही काव्यभाषा नहीं बन जाती। जन्म के बाद काव्यभाषा स्वीकृत होने में सी-पचास साल लग ही जाते हैं। ऐसी स्थिति में डॉ॰ उदयनारायण तिवारी (हिन्दी भाषा का उद्गम और विकास, २रा सं॰, पृ॰ ६०) द्वारा दिया गया (६०० ई०) या डॉ० नामवर सिंह द्वारा (हिन्दी के विकास में अपभ्र श का योग, १९६१, पृ० २८१) उल्लिखित (सानवीं सदी) समय स्वीकार नहीं किये जा सकते । इन लोगों की मान्यताएँ उपर्युक्त उद्धरणों के साथ मेल नहीं खातीं। दूसरा प्रश्न यह उठता है कि क्या ५०० ई० से बहुत पहले अपभ्रश का जन्म माना जा सकता है, जैसा कि डॉ० सेन ने किया है। इस सम्बन्ध में दो बातें कही जा सकती हैं। एक तो यह कि ऊपर के बलभी-नरेश या भागह के उद्धरणों से यह स्पष्ट है कि संस्कृत और प्राकृत के बाद ही अपभ्रं श का कम आता है। साहित्यिक प्राकृतों का जन्म पहली सदी के आसपास हुआ तथा उनका साहित्य में प्रयोग दूसरी सदी के लगभग से माना जा सकता है। भाषा में दतना अधिक परिवर्तन आने में, कि वह दूसरे नाम की अधिकारिणी वन सके, कम-से-कम चार-पाँच सौ साल हो लगेंगे ही। इसके अतिरिक्त साहित्य की दृष्टि से अपभ्रंश-अंशों का प्रथम दर्शन कालिदास के 'विकमोर्वशीयम्' में होता है । इसे याकोबी तथा स० प० पण्डित अप्रामाणिक मानते हैं, किन्तु डॉ॰ उपाध्ये एवं डॉ॰ तगारे आदि प्रामाणिक मानते हैं। यदि अप्रामाणिक मानें तो इन अप-अवं -अंबों का काल और इधर खिसक आता है और प्रामाणिय मानने पर भी पहली सदी के पास इसका रचनाकाल नहीं पहुँचता। इस प्रकार पहली-दूसरी सदी के निकट की कोई अपभ्रवा -रचना हमें नहीं मिली है। ये दोनों बातें पहली सदी या उसके आस-पास अपभ्रंश का जन्म मानने में बाधक सिद्ध होती हैं। अतः सभी बातों का व्यान रसते हुए अप अंश का जन्म ५०० ई० के आसपास मानना ही अधिक समीचीन जात होता हैं। जहाँ अपभ्रमं की उत्तर सीमा का प्रश्न है, उसे मोटे रूप से १००० ई० के पास ही मानना होगा। जैसा कि ऊपर कहा जा चुकी है. भाषा जन्मते ही साहित्य में प्रयुक्त नहीं होती। उसे मान्यता मिलने में समय लग जाता है और पुरानी हिन्दी की अब तक प्राप्त प्राचीनतम प्रामाणिक रचना ११वीं सदी की राउलवेल (रोडा कृत) है। ऐसी स्थिति में हिन्दी का जन्म १००० के आसपास ही माना जा सकता है, उसके बहुत बाद नहीं। लगभग सभी आधुनिक कार्यभाषाओं की यही स्थिति है। यह बात दूसरी है कि उसके बहुत बाद तक अपश्रंश या तयाकथित अवहटु में ग्रन्थ निसे जाते रहे, इसी प्रकार, जैसे इस सदी में भी संस्कृत में नाटक एवं काव्य-प्रनथ लिखे गए हैं। निष्कर्षतः अपभ्रंश का काल लगभग ५०० से १००० तक ही मानना उचित है।

अवस्त्रकं की बोलियाँ—इस प्रदन पर विचार करने के पूर्व अपभ्रंश का क्षेत्र निचारणीय है। भरत ने अपने नाट्यशास्त्र में उकारबहुला भाषा का सम्बन्ध उत्तर-परिचमी भारत से जोगर है। इसका आशय यह है कि अपभ्रंश की उकार की प्रवृत्ति उस समय सामने आने लगी बी (बह प्रवृत्ति कुछ प्राकृतों में भी है) और वह सिन्धु-सौवीर, हिमालय के पास थी। लगभग १२०० वर्ष बाद राजशेखर ने अपने काव्य-मीमांसा में टक्क, भादानक, मरुभूमि (अर्थात् टक्क = विपाशा-सिन्धु के बीच; भादानक = न० ल० दे के अनुसार भागलपुर के पास शदरिया मेरे अपने विचार में यह नंगल (पंजाब) के पास का सतलूजी तट पर स्थित 'भदरी' है जहाँ वैसाखी का प्रसिद्ध मेला लगता है; मरुभूमि ==राजस्थान),राजस्थान, पंजात्र बादि को अपन्न राका क्षेत्र माना है। सम्भवतः उनका आशय पश्चिमीत्तरी अपन्न श से है। अधिकांश लोग यह मानते हैं कि अपभ्रश की प्रारम्भिक विशेषताएँ पश्चिमोत्तर प्रदेश में ही विकसित हुईं। कीय आदि कई विद्वानों ने अपभ्रंश का सम्बन्ध मूलतः आभीरों, गूजरों बादि से माना है। यों जो रचनाएँ मिली हैं, उनको देखने से स्पष्ट हो जाता है कि प्रायः पूरे आयं भाषा-भाषी भारत [मुन्तान (अब्दुर्रहभान), बिहार-बंगाल (सरहपा, शबरपा), अवध (स्वयंभू), गुजरात (हेमचन्द्र)] में इसका क्षेत्र था (यद्यपि साहित्य में प्रयुक्त परिनिष्ठित अपभ्रं श (शौरसेनी अपभ्रंश) का सम्बन्ध मुख्यतः मध्यप्रदेश से था) तथा इस रूप में अपभ्रश प्राकृती एवे आधुनिक भारतीय आर्यभाषाओं के बीच की कड़ी थी। इस पृष्ठभूमि में अपभ्रश की वोलियों पर विचार किया जा सकता है। अपभ्रंश के भेदों के सम्बन्ध में प्राचीन आचार्यों तथा अविचीन विद्वानों में बड़ा मतभेद है। विष्णुद्यमीतरकार के अनुसार तो स्थान-भेद के आ गार पर अपभा श के भेदों का अन्त ही नहीं है, अर्थात् अपभा श के अनन्त भेद हैं। 1 रहट के 'काव्यालकार' (२.१२) के टीकाकार निमसाधु (१०वीं सदी) ने अपभ्रंश के उपनागर, आभीर और प्राप्त्य तीन रे भेद माने हैं। मार्कण्डय ने अपने 'प्राकृत-सर्वस्व' में अपन्न श के नागर, उपनायर और जाचब तीन भेद किये हैं। व 'प्राकृत-सर्वस्व' से यह भी पता चलता है कि उस समय कुछ लोग अपभां स के २७ भेद भी मानते थे। इनके अतिरिक्त अपभां स के व्याकरण पर प्रकाश डालने वाले बाचायी ने भी व्वतिया रूप विषयक विशेषताओं का उल्लेख करते समय कई अपभ्र जों के नाम लिए हैं। उदाहरणायं, पूरुषोत्तम ने अपने 'प्राकृता-नुशासन' में नागर, बाचड, उपनागर, पंचाल, बैटफीं, लाटो, ओड्डी, कैकेयी, गौड़ी, टयक, वर्बर, कुम्तल, पाइय तथा सिहल आदि का उल्लेख किया है। आधुनिक विद्वानों में इस दृष्टि से प्रथम नाम डॉ॰ याकोबी का निया जा सकता है। इन्होंने 'सनत्कुमार चरिउ' (भूमिका, पृ० XXIII, Munchen, १९२१) में अपभ्रंश के पूर्वी, पश्चिमी, विकाणी और उत्तरी चार भेद किये हैं। दुसरा उल्लेख्य नाम डॉ॰ तगारे (Historical Grammer of Apbhransha, पू० १५-२०, १९५५) का है । इन्होंने इस प्रश्न पर कुछ बिस्तार से विचार किया है और याकोबी के उत्तरी अपन्न का का खंडन करते हुए केवल तीन अपन्न को (पूर्वी, पश्चिमी, दक्षिणी) की ही

अपभ्रष्टं तृतीयं च तदनन्तं सराधिप।
 वैशाभाषा त्रिकेषेण तस्यान्तो नेह विद्यते।। (३.३) अपभ्रंश काव्यवयी (गायकवाड़ सिरीज सं०३७, वड़ोदा, १९२७), पृ० ९६ पर उद्धत।

२. स चात्येकपनागराभीरग्राम्यत्वभेदेन त्रिधोक्तस्तत्रिरासार्यमुक्तं भूरि भेद इति !

नागरो ब्राचडदचोपनागरक्चेति ते त्रयः।
 अपभ्रांशः परे सूक्ष्मभेदत्वास पृथङ्गता ॥७॥

४. ज्ञानडो लाटवैदर्भावुपनागरनागरौ वार्वरावन्त्यपांचालटाक्कमालवकेक्याः। गौडोड् वैवपारचात्यपांड्यकोन्तल सँहला। किलग्यप्राच्यकार्णाटिकांचद्राविडगौर्जराः। आभीरो मध्मदेशीयः सूक्ष्म भेदव्यवास्थिताः सप्तविशत्यपभ्रशाः वैतालादि प्रभेदताः। (प्राकृत-सर्वस्व, २)

सत्ता स्वीकार की है। डाँ० नामः विह ने 'हिन्दी के विकास में अपभ्रं वा का योग' नामक पुस्तक (पृ० ५०-५७) में इस प्रश्न को उठाया है और डाँ० तगारे के दक्षिणी भेद को व्यर्थ सिद्ध करते हुए अपभ्रं श के केवल दो क्षेत्रीय भेदों—पूर्वी और पश्चिमी—को मान्यता दी है।

पूरी समस्या पर विचार करने पर लगता है कि दो प्रश्नों को एक में मिला दिया गया है। एक प्रश्न तो यह है कि प्राकृत और आधुनिक आर्यभाषा-काल के बीच में अपभ्रंश के कितने भेद देश में प्रचलित थे, और दूसरा प्रश्न यह है कि साहित्य में कितने अपभ्रंशों का प्रयोग हुआ है। जहाँ तक साहित्य में अपभ्रंश के प्रयोग का प्रश्न है, प्रायः विद्वान् इस बात से सहमत हैं कि कुछ स्थानीय प्रभानों के साथ एक परिनिष्ठित अपभ्रंश का ही प्रयोग हुआ है। यह परिनिष्टित अपभ्रंश परिचमी मालवा, गुजरात और राजस्थान की अपभ्रंश है। अर्थात्, साहित्य में अपभ्रंश के सभी मेदों का प्रयोग नहीं हुआ है। ऐसी स्थिति में मात्र अपभ्रंश का सिहत्य के विश्लेषण के आधार पर निश्चय ही अपभ्रंश के सभी क्षेत्रीय भेदों का पता नहीं चल सकता। यही कारण है कि मात्र साहित्य को अपनी दृष्टि में रखने पर अपभ्रंश के दो-तीन भेद ही दिखाई पड़ते हैं, किन्तु भारत में आयंभाषा के विकास को यदि हम अपने सामने रखें तो इस प्रकार की मान्यताएँ सत्य से बहुत दूर दिखाई पड़ती हैं।

प्रो॰ अन्त्वौ मिर्ये तथा अन्य विद्वानों के अध्ययन के आधार पर यह अव एक प्रायः सर्वस्वीकृत मान्यता है कि वैदिकी में ही आर्येतर प्रभाव तथा विकास के कारण भाषा के तीन क्षेत्रीय भेदों (पश्चिमोत्तरी, मध्यवर्ती, पूर्वी) के बीज पड़ चुके थे। यह स्थिति प्वी सदी ई० पू० के लगभग की है। आग चलकर संस्कृत में ये तीनों भेद और स्पष्ट हो चुके थे और बोलचाल में कदाचित एक दक्षिणों भेद की भी नींव पड़ चुकी थी। और आगे चलने पर पालि-काल में भी वे स्थानीय रूप लोकभाषा में पनपते रहे, यद्यपि पालि साहित्य के आधार पर उसके केवल ऐतिहासिक भेद का ही अनुमान लगता है, भीगोलिक का नहीं। रेरी सदी ई॰ पू॰ के लगभग शिलालेखी प्राकृत का प्रयोग मिलता है। इसका अध्ययन-विश्लेषण फ्रीक, सेनार्ट, गुणे, महेन्दाले आदि अनेक विद्वानों ने किया है और उनके आधार पर यह कहा जा सकता है कि इस प्राकृत के उत्तर-पश्चिमी, दक्षिण-पश्चिमी और पूर्वी, ये तीन रूप तो स्पष्ट थे। यो दक्षिण और मध्यवर्ती दो अन्य भेदों की भी सम्भावनाएँ हैं। प्राकृत-काल में अकर प्राकृत के शौरसेनी, महाराष्ट्री, मागधी, अर्धमागधी, इन चार का तो हम सर्वस्वीकृत भेद पाते हैं, किन्तु साथ ही पंजाब-सिन्ध आदि की भाषा के लिए पैशाची या केक्य की कल्पना भी पूर्णतः निराधार नहीं कही जा सकती। इसका आशय यह हुआ कि वैदिक संस्कृत से भेदों का प्रारम्भ हुआ और विकास होते-होते अपभ्रांश के जन्म के पूर्व उसके ४-५ क्षेत्रीय रूप अवस्य ये। अब योडी देर के लिए अपभ्रं श को छोड़कर यदि आधुनिक भारतीय बायंशायाओं को ले लिया जाए तो इनके कम से कम सात-आठ-- 'बँगला वसिया-उड़िया-बिहारी', 'पूर्वी हिन्दी', 'पश्चिमी हिन्दी', 'पहाड़ी', 'राजस्थानी-गुजराती', 'सिन्घी', 'पंजाबी-लहँदी', ' महाराष्ट्री'—स्पष्ट और पूर्णतः भिन्न रूप हैं जिन्हें सरलतापूर्वक और अधिक क्षेत्रीय भेदों में विभाजित किया जा सकता है, जैसा कि इन नामों से स्पष्ट है। अब प्रश्न उठाया जा सकता है कि चार प्राकृतों और आठ बायुनिक भारतीय आर्यभाषाओं के बीच में, क्या कड़ी के रूप में काम करने वाले, केवल दो या तीन ही अपभ्रंश-रूप हो सकते हैं? प्राकृत के चार या पाँच भेदों के अपभ्रंश-काल में एक हो जाने का न तो कोई कारण है और न इसकी सम्भावना ही है। ऐसी स्थिति में अप अंदा के भेदों की संख्या निश्चय ही चार (प्राकृत) से अधिक होगी। डॉ॰ प्रियर्सन ने भाषा-सर्वेक्षण के भूमिका भाग में हर बाधुनिक भाषा के लिए एक अपभ्रंश का संकेत किया था। यदि उस सीमा तक न भी जाया जाए तो कम से कम हर स्पष्टतः भिन्न भाषा या भाषा-वर्ष के लिए तो एक अपभ्रंश-रूप मानना ही होगा। यह किसी भी स्थिति में नहीं माना

जा सकता कि १००० ई० के आसपास अपभ्र श का केवल एक पश्चिमी रूप था और २-३ सी वर्षों में ही १२-१३ सी ई० के लगभग उस एक रूप से ही सिन्धी, पंजाबी, गुजराती, लड़ी-वोली और मराठी जैसे अधिकांशतः भिन्न रूप विकसित हो गए। भाषा के इतिहास में ऐसा होना इन सामान्य स्थितियों में सर्वथा असम्भव है। यही बात पूर्वी अपभ्रंश के बारे में भी कही जा सकती है। इन सारी बातों को देखते हुए शौरसेनी (पश्चिमी हिन्सी, पहाड़ी, राजस्थानी, गुजराती), महाराष्ट्री (मराठी), अर्द्धमागधी (पूर्वी हिन्दी,) मागवी (बिहारी, बंगला, उड़िया, असमिया),टक्क-केकय(पंजाबी,लहँदा) और शाचड या पंशाची(सिन्धी)इन छह अपभ्रं शों (या अपभ्रं शों के क्षेत्रीय भेदों) का अस्तित्व तो हमें मानना ही पड़ेगा। केवल अपभ्रं शों के साहित्य को देखकर उपयुं का भेदों को झुठलाना उसी प्रकार है, जैसे आज मिथिला से राजस्थान तक खड़ीबोली में साहित्य रचा जा रहा है और दो-चार सदियों के बाद इस क्षेत्र के साहित्य की देखकर कोई यह कह दें कि २०वीं सदी में मिथिला से राजस्थान तक भाषा का केवल एक रूप ही थोड़ अन्तरों के साथ प्रचलित था।

यहाँ तक अपभ्रंश के क्षेत्रीय भेदों पर विचार किया जा रहा था । डॉ॰ चटर्जी, डॉ॰ सेन आदि सभी आधुनिक विद्वानों ने अपभ्रं श के ऐतिहासिक भेदों का भी उल्लेख किया है और प्राचीन या पूर्व अपभ्रंश को अपश्र श तथा अग्रसरीभूत या उत्तर अपभ्रंश को 'अवहट्ट' कहा है। इस बात का विचार करने के पूर्व इस भाषा के विभिन्न नामों पर विचार आवश्यक है। 'अपभ्र श' भाषा का अधिक प्रचलित नाम 'अपभ्र श' ही रहा है, लेकिन बाद के लेखकों ने 'अपभ्र' श' शब्द के विकसित या अपभ्रष्ट रूप अववभंस या अवहंस का भी इस भाषा के नाम के रूप में प्रयोग किया है। विष्णुधर्मोत्तर पुराण (अपभ्रष्ट तृतीयं च तदनन्तं नराधिप ३,३) तथा कुछ अन्य ग्रन्थों में इस भाषा का नाम 'अपभ्रव्ट' भी मिलता है। 'अपभ्रं रा' शब्द के विकसित रूपों की तरह ही 'अपभ्रष्ट' के विकसित या विकृत या अपभ्रष्ट रूप अवहत्य, अवहट्ट, अवहट्ठ, अवहठ, अवहट, औहट आदि का भी अपभंश भाषा के नाम के रूप में प्रयोग हुआ है। इसका आशय है कि ये सारे शब्द एक प्रकार से समानार्थी रहे हैं। किसी ने भी 'अश्रञ्जेश' या 'अपभ्रष्ट' का प्रयोग अपर्धेश के प्राचीन रूप के लिए तथा 'अवहट्ट' या 'अवहट्ट' आदि अन्य नामों का प्रयोग अशभ्यं श के अन्तिम रूप के लिए नहीं किया है । अद्दहमाण, ज्योतिरीख्वर ठाकुर, विद्यापित या वंशीधर आदि सभी परवर्ती लेखकों के इस प्रसंग में उद्भुत किए जाने वाले प्रयोगों से भी यह स्पटट है। ऐसी स्थिति में नामों के प्रयोग के आधार पर उत्तर अपभ्रंश को 'अवहट्ट' या इस प्रकार का कोई और अलग नाम बहुत उचित नहीं लगता । इस प्रसंग में एक तर्क यह भी दिया जाता है कि परवर्ती लेखकों ने 'अवहट्ट' शब्द का ही प्रयोग किया है, अतः परवर्ती भाषा के लिए यह संज्ञा उचित है। वस्तुतः बात ऐसी नहीं है। १२वीं सदी के उक्ति-व्यक्ति-प्रकरणकार दाभोदर पंडित ने तत्कालीन बोलचाल की भाषा को 'अपभ्रंश' ही (उक्तावभ्रंश भाषिते) कहा है, अवहट्ट या अवहट्ट आदि नहीं । इसके अतिरिक्त इस प्रसंग में जिन लेखकों का नाम 'अवहट्ट' नाम के प्रयोक्ता के रूप में प्रायः लिया जाता है, उनमें भी इस दृष्टि में मतैक्य नहीं है। अह्हमाण्ण (१२वीं सदी) इसे अवहट्ट (अवहट्टय सक्य पाइयमि) कहते हैं, तो ज्योतिरीक्वर ठाकुर (१४वी सदी) 'वर्णरत्नाकर' में इसे 'अवहठ' (पराकृत अवहठ, पृ० ४४, कलकत्ता, १९४०) की संज्ञा देते हैं। 'प्राकृतपैंगलम्' के एक टीकाकार वंशीधर (१६वीं सदी) इसे 'अवहट्ट' कहते हैं, तो दूसरे टीकाकार रविकर (उपनाम श्रीपति) इसके लिए 'अपभ्रं श' और 'अपभ्रष्ट' का प्रयोग करते हैं। विद्यापित (१४वीं सदी) ने इसे 'अवहर्दु' कहा है (तैसन जंपञो अवहट्टा—कीतिलता) । इसका आशय मात्र यह है कि परवर्ती काल में 'अपभ्रष्ट' के कई अपभ्रष्ट रूपों (अवहट्ट, अवहट, अवहट्ट) तथा 'अपभ्र'श' का तत्कालीन भाषा के नाम

के रूप में प्रयोग हुआ है। इससे यह निष्कर्ष किसी प्रकार भी नहीं निकाला जा सकता कि उस काल की अपभ्रंश के लिए मात्र 'अवहट्ट' नाम का ही प्रचलन था।

एक बात और । उपर्युक्त प्रयोग साहित्यिक थे, अतः उन्हें बहुत सतकं प्रयोग नहीं माना जा सकता। वैयाकरणों की बात लें। पृष्वीतम या हेमचन्द्र ने जब अपने व्याकरण लिखे तो तथाकथित अवहट्ट थी, किन्तु उन लोगों ने अनेकानेक अन्य नाम लिए, किन्तु अयहट्ट या अबहट्ट का उत्लेख करने की आवश्यकता नहीं समझी। सन्य-कालीन या परवर्ती अपन्ने वा का वर्णन केवल एक ही वैयाकरण ने किया है, और वे हैं संक्षिप्तसारकार। डॉ॰ केव आदि बिहानों ने इसे स्पष्ट शब्दों में स्वीकार किया है कि उनका वर्णन परवर्ती अपन्ने या अवहट्ट का है, किन्तु उन्होंने भी इस भाषा को अवहट्ट आदि न कहकर अपने या अवहट्ट का है, किन्तु उन्होंने भी इस भाषा को अवहट्ट आदि न कहकर अपने से बहा है। इसका अर्थ यह है कि पहलें कभी भी अवश्वे के परवर्ती भाम के लिए कोई विशेष नाम नहीं प्रवित्ति था। यो अपन्ने को सामान्यतः अपन्ने ही कहते थे, किन्तु साथ ही अवहट्ट आदि भी उसके समानार्थी के का में प्रवृक्त होते थे (१४वीं सदी में ज्योतरीश्वर अनुद्र ने वर्णर नाकर में एक भाट को मंस्कृत, पराकृत, अवहट, पैधाकी, शौरसेनी, मायबी इन छह भाषाओं का तत्त्वज्ञ कहा है। स्पष्ट ही यहाँ अवहट भव्य अपभाश के लिए बाया है)। ऐसी स्थिति में 'अपने अपने को 'पुरानी अपने का बाचक नथा उसी के पर्यायवत् प्रयुक्त बाब्द 'अवहट्ट 'या 'अवहट्ट' को परवर्ती अपन्न का बाचक मानने का मेरे विचार में कोई अधित्य नहीं है।

इन सारी बातों के अतिरिक्त क्या परवर्ती अपभ्रंश के लिए सन्मुच किसी अलग नाम की आवक्यकता है ? एक भाषा से निकलने वाली हर दूसरी भाषा किसी एक क्षण में नहीं उत्पन्न होती। दो भाषाओं के बीच में संक्रांत-काल होना ही है। वैदिकी और संस्कृत, संस्कृत और पालि, पालि और प्राकृत, प्राकृत और अपभ्र स के बीच का संक्रांति-काल किसी भी रूप में अपभ्र से और आधुनिक भारतीय आर्यभाषाओं के बीच के संक्रांति-काल से मिन्त नहीं है। ऐसी स्थित में कोई कारण नहीं है कि उन संक्रांति-कालीन भाषाओं को छोड़कर इस संक्रांति-कालीन भाषा को एक अलग नाम दिया जाय। इस प्रकार की संक्रांति-कालीन भाषाओं को नाम देना प्रारम्भ किथा जाय तो इनकी कोई सीमा न होगी। अपभ्र स और अबहुट्ट के बीच भी एक संक्रांति-काल होगा और इसी प्रकार अबहुट्ट और आधुनिक भाषाओं के बीच में भी। और फिर उनके बीच भी। इसके अतिरिक्त संक्रांति-कालीन भाषा-रूप को एक अलग नाम देना कहाँ तक वैज्ञानिक है ? ऐसा करने से उसके एक अलग भाषा होने का भ्रम होता है, जब कि वह स्थलन्य भाषा न होकर संक्रांति-कालीन भाषा, अर्थात् दो भाषाओं का मिलन-क्षेत्र है। और यों तो हर क्षण भाषा परिवर्तित होती रही है।

उपर्युक्त कथन के द्वारा प्रस्तुत पंक्तिकों का लेखक यह नहीं कहना चाहता कि 'अबहुट्ट' घट्ट या नाम का 'परवर्ती अपभ्रं श' के लिए प्रयोग बन्द कर दिया जाय। एक बार चल पड़ी परम्परा लाख गलत होने पर भी चलती ही रहती है। मैं केवल यह संकेत करना चाहता था कि बिना विशेष कैशानिक आधार, औकित्य या आवश्यकता के यह नाम चल पड़ा है और चलती का नाम गाड़ी है।

अपभ्रंश की बोलियाँ और आधुनिक भाषाओं से उनका सम्बन्ध

ऊपर अवश्रं स के भीगोलिक रूपों, भेदों या वीलियों का उल्लेख किया गया है। आज की आर्यभाषाओं की जनती के रूप में निम्नोंकित अपभ्रं स-वोलियों उल्लेख्य हैं—

व्यवस्थान-बोलिया १ सौरसेनी उनसे निकलनेवाली आधुनिक भाषाएँ

(क) पदिचमी हिन्दी

(ख) इस अपन्नं वा के नागर रूप से-

- (अ) राजस्थानी
- (ब) गुजराती
- (ग) इस. अप अंश के पहाड़ी भागों में स्थित रूप से—पहाड़ी
- (क) लहेंदा
- (ख) पंजाबी (इस पर शौरसेनी अपभ्रंश का प्रभाव है)

सिन्धी मराठी पूर्वी हिन्दी

- (क) विहारी
- (ख) बंगाली
- (ग) उड़िया
- (घ) असमिया

रे. बाचड ४ महाराज्ये

२. पैशाची या केक्य टक्क

४. महाराष्ट्री ५. अर्थमानवी

६. भागधी

पहाड़ी सावाओं (नेपाली, कुमायूँनी, गढ़वाली आदि) के लिए डॉ॰ चटर्जी ने चस अपन्त्रंश की कल्पना की थी। किन्त् मेरे विचार में ये भी शौरसेनी से ही (शौरसेनी के उस रूप से जो पहाड़ी अशों में प्रचलित था, यदि चाहें तो उसे अपभ्रंश बोली शौरसेनी की खस उपयोशी कह सकते हैं) निकली है। 'पूर्वी हिन्दी' का सम्बन्ध डॉ॰ सक्तेना अर्धमागधी से नहीं मानते । उनके विचार में यह अपेक्षाकृत पाली के अधिक निकट है, किन्तू मेरे विचार में उस अप अं श को, जिससे पूर्वी हिन्दी निकली है, अर्घमानवी कहना ही उचित है। पीछे महाराष्ट्री बाकृत पर विचार करते समय कहा जा चका है कि महाराष्ट्री केवल महाराष्ट्र की प्राकुत न होकर पूरे आर्य क्षेत्र में काव्य में अनलित थी। यहाँ, जिस महाराष्ट्री अपभ प का उल्लेख है, वह वह अपभ्रश है जो अपभ्रश-काल में महाराष्ट्र में प्रयुक्त होती थी। इस अपन्न का सम्बन्ध उस प्राकृत से है जो प्राकृत-काल में महाराष्ट्र की जनभाषा थी। यह आवश्यक नहीं कि वह प्राकृत, काव्यभाषा महाराष्ट्री प्राकृत से सभी बातों में समान रही हो, यद्यपिं दोनों का नाम एक है। ऊपर शीरसेनी अपभ्रंश के उपरूप नागर अपन्नंश से राजस्थानी एवं गुजराती का सम्बन्ध माना गया है। यह शौरसेनी अपभ्रं श का दक्षिणी-पश्चिमी रूप था। अपभ्रंश की इस उपबोली को कभी-कभी सौराष्ट्री अपभ्रंश भी कहते हैं। पैशाची के स्थान पर कूछ लोग के कथ का प्रयोग करते हैं। खस की दरव नाम ले भी पुकारा गया है। कुछ लोगों ने पंशाची या केकब से ही सिधी, पंजाबी एवं नहँदा तीनों की

सम्बद्ध किया है किन्तु कुछ 'त्राचड़' से सिन्धी का विकास मानते हैं।
पालि-काल में गुजरात में जो रूप बोला जाता था, दूसरी सदी ई० पू० में वहाँ से जाने बालों के साथ श्रीलंका पहुँचा। प्राकृत-काल में वह सिहली प्राकृत या एल प्राकृत (सिहली के आदि रूप को एल कहते हैं) था। अपन्न स-काल में उसे सिहली अपन्न मा या एल अपन्नस्म कह सकते हैं।

अपभ्रंश के कुछ प्रमुख रूप

शौरसेनी अपभ्रंश शौरसेनी प्राकृत से विकसित यह अपभ्र श उत्तर में पहाड़ी वोलियों के क्षेत्र, पश्चिमी उत्तर प्रदेश, कुछ पूर्वी पंजाब, मध्यप्रदेश के पश्चिमी भाग, रव स्थान एवं गुजरात में बोली जाती थी। इसी का परिनिष्ठित रूप तत्कालीन आर्यभाषी पूर भारत की भाषा थी। अपभ्रंश साहित्य में इसी भाषा का प्रयोग हुआ है। इसे पश्चिमी अपभ्यंश, नागरक अपभ्रंश, नागरिकाया नागर अपभ्रंश भी कहते हैं। कभी-कभी नागरक अपश्चाम का प्रयोग शौरसेनी अपश्च श के गुजरात में प्रयुक्त रूप के लिए भी हुआ है। परमात्मप्रकाश, योगसार, पाहड़ दोहा, सावयधम्म दोहा, भविस्सयत्तकहा, उपदेश-त रंगिणी, सनत्कृमारचरित तथा कृमारपाल-प्रतिबोध आदि इसकी प्रमुख साहित्यिक कृतियाँ हैं। इसकी प्रमुख विशेषताएँ ये हैं---(१) प्राकृत-कल्पतह के अपुसार इसका आधार महाराष्ट्री एवं शौरसे ी प्राकृत है। (२) उसी के अनुसार इसमें असंयुक्त, अनादि क्, ख्, त्, थ्, कमशः ग्, घ्, द्, घ् हो जाते थे: नाक>गाग, सुल>सुनु, पतिनु>पदिदु, शोथ>सोघु। किन्तु 'सकल' जैसे कुछ शब्द माहाराण्ट्री प्राकृत की तरहँ संअल आदि हो जाते हैं: (३) प्राकृता-नुशासन के अनुसार श्. ष् का स् हो जाता थाः शोय >सोधु। (४) अंत्य स्वर ह्रस्व हो गया चा—संघ्या>साँझ। (५) स्वर-संयोग के बीच यु, बू, हुका आगम हो जाता था। (६) स्वरमध्यग -म्-कभी-कभी -व्-हो जाता था तथा परवर्ती स्वर अनुनासिक हो जाता था : कमल > कवेंल । (अ अंत्य -अ, -इ. -उ कभी - कभी अनुनासिक हो जाते थे। (५) आदि अल्प-प्राण स्पर्शों का अनेक शब्दों में महाप्राणीकरण हो गया था। (९) -ई का स्त्री प्रत्यय तथा -आ का पुल्लिग प्रत्यय के रूप में विकास हो चुका था। (१०) - डा.- डी,-उल्ज.-उल्लि,-अ आदि कई स्वार्थे प्रत्यय प्रयुक्त होते थे। (२१) अकारात पुंग्रियमा एक ग्नाहः का -ओ (कभी-कभी -ए) नो मिलता ही है, साथ ही -उ एवं -अ भी मिलता है। देतः > देवो >देवु > देव। नपुं० -अं तो या ही, पुल्लिंग के प्रभाव से नपुंच में -उ. -अ भी मिलता है। (१२) कुछ सर्वनामों में रूपों का आधिक्य है। समवेत रूप से रूप कम हो गए। (१३), वर्तमानकालिक कुर्दत का प्रयोग तीनों कालों के लिए हो सकता था। कुदंत का प्रयोग बढ़ गया था। (१४) किया-रूप कम हो गए थे।

- (ख) बत्वड अपभ्रंश—पुरुषोत्तम के प्राकृतानुशासन के अनुसार इसमें ष्, स्का स् त, ध का अस्पष्ट उच्चारण, तथा चवर्ग का तालब्धीकरण हो गया था। इसका स्थान सिंध के आसपास था।
- (ग) उपनागरक अपभ्रंश—इसके अन्तर्गत पुरुषोत्तम ने वेद मीं, लाटी, औड़ी, केकेयी, गौडी, बबैरी, कौतल, पांड्य तथा सिहली का उल्लेख किया है। इनमें कैकेयी में प्रति-ध्वन्यात्मक शब्द, औड़ी में इ. ओ के अधिक प्रयोग, लाटी में सम्बोधन के रूपों का आधिक्य, तथा वैदर्भी में -उल्ल प्रत्यययुक्त शब्दों के आधिक्य का उल्लेख है। टक्की को हरिश्वन्द्र ने अपभ्रं के अन्तर्गत रखा है, यद्यपि पुरुषोत्तम इसे प्राकृत मानते हैं।
- (घ) दक्षिणी अपन्नंश—इसका सम्बन्ध महाराष्ट्री क्षेत्र से था। इसकी साहित्यिक कृतियाँ पृष्पदन्त का महापुराण तथा कनकामर करकंडचरिउ आदि हैं। इसकी प्रमुख विशेषताएँ हैं: (१) अन्य अपभ्रं शों में ष् का ख्या क्ष्य हो जाता है, किन्तु इसमें छ्। (१) अकारांत पुल्लिय का एकवचन तृतीया पश्चिमी में -एँ होता है, किन्तु इसमें एण। अर्थात् इसमें इस दृष्टि से विकास कम हुआ है। ।३) वर्तमान (उत्तमपुरुष एकवचन) में भी वही प्राचीनता दृष्टियत होती है: पश्चिमी में -जैं, जबिक इसमें -िम। अन्यपुरुष बहुबचन में -िन्तं (पश्चिमी में -हिं)।

बहुत से लोग दक्षिणी अपभ्रं श का साहित्य में अस्तित्व नहीं मानते।

(ङ) पूर्वी अपभ्रश—वंगान, विहार, आसाम, उड़ीसा इसका क्षेत्र था। सरहपा और कण्हपा के दोहे इसी में हैं। इसकी प्रमुख विशेषताएँ हैं: (१) स्>ख्, क्ख् (क्षण —खण, अक्षर — अक्खर)। (२) व्>ब् (वेद > वेअ)। (३) ग् सुरक्षित है तथा स् प् दोनों ही ग् हो गए हैं। (४) प्रारम्भ में महाप्राण प्रायः नहीं है। (४) अनेक संज्ञाएँ विना विभक्ति के प्रयुक्त

हुई हैं। (६) लिंग का बन्धन कम हो गया है। (७) कियार्थक ंज़ा -इब से बनती थी, न कि पश्चिमी की तरह -अण से।

अपश्चंश की सामान्य विशेषताएँ—(१) इसमें निम्नांकित ध्वनियाँ थीं : कि, आ, इ, ई, उ. ऊ, ऍ, ए, ओ, ओ, कवर्ग, चवर्ग, टवर्ग, तवर्ग, पवर्ग, म. र, ल, व, व, स, ह, ऊ, ळ्ह, म्ह, न्ह, ण्ह, न्ह, प्हु, इ ढ़। ऍ, ओं के लिए स्वतंत्र चिह्न न होने थे. इसके लिए प्राय: इ, उ का व्यवहार होता था। 'अ' का पूर्वी तथा पश्चिमी अपभ्र शों में संवृत-विवृत का भेद था। ऋ का लिखने में प्रयोग था, किन्तु उसका उच्चारण रिहोता था। शका प्रचार केवल मागधी (सम्भवतः पूर्वी मागधी) में था। ळ महाराष्ट्री में तो या ही, साथ ही उड़ीसा में बोली जाने वाली मागबी अपभ्रंश एवं गुजरात, राजस्थान, बाँगडू, पहाड़ी में बोली जाने वाली शौरसेनी में भी था। इन क्षेत्रों में अब भी यह ध्वनि है। ळूह भी कहीं-कहीं था। मह आदि महाप्रागथे। (२) स्वरों का अनुनासिक रूप (ऋ का नहीं) प्रयुक्त होने लगाथा। (३) संगीतात्मक स्वराघात समाप्त हो चुका था। बलात्मक स्वराघात विकसित हो चुका था। (४) अपभ्रंश एक उकार-बहुला भाषा थी । यों तो 'ललितबिस्तर' तथा 'प्राकृत धम्मपद' आदि ग्रन्थों में भी यह प्रवृत्ति मिलती है, किन्तु वहाँ यह प्रवृत्ति अपने बीज रूप में है। अप-भ्रंश में यह बहुत अधिक है जहाँ से यह ब्रजभाषा या अवधी शादि की मिली है (जैसे एक्क्, कारणु, पियासु, अंगु, मूलु और जेगु आदि)। (५) घ्वनि-परिवर्तन की दृष्टि से जो प्रवृत्तियाँ (लोप, आगम, विपर्यय आदि) पालि में शुरू होकर प्राकृत में विकसित हुई थीं, उन्हीं का यहाँ आकर और विकास हो गया। (६) शब्द के अन्तिम स्वर के ह्रस्व होने की प्रवृत्ति प्राकृत में भी थी, किन्तु अपभ्रंस में, जैसा कि ऊपर कहा गया है, बढ़ गई। अपभ्रंस की ध्वन्यारमक विशेषताओं में प्रमुख होने के कारण यह उल्लेख्य है। अन्त्य स्वर का यह ह्रस्वी-करण या कभी-कभी लीप स्वराधात के कारण हुआ है। जिस अन्तिम स्वर पर स्वराघात होगा, उसका लोप या हस्य रूप नहीं होता, किन्तु जिस पर स्वराधात नहीं होता. उस पर वल कम होता जाता है। इस प्रकार उसका रूप हस्व हो जाता है, या और आगे बढ़कर वह समाप्त भी हो जाता है सं वर्गभणी, प्राव गव्भिणी, अपव गव्भिणि, संव कीटक, प्राव कीडअ, अप० कीड)। इन शब्दों में प्राकृत की तुलना में हस्व या लोग दिखाई पड़ता है। संस्कृत की तुलना में तो यह प्रवृत्ति अपभ्र श में और भी मिलती है, जैसे हरीडइ (हरीतकी), संझ (सन्ध्या), वरआत्त (वरयात्रा) आदि । (७) अपभ्रंश में स्वराधात प्रायः आद्यक्षर पर था, इसीलिए आद्यक्षर तथा उसका स्वर यहाँ प्रायः सुरक्षित मिलता है। जैसे माणिक्य-भाणिक्क; घोटक योडअ, या घोडा आदि (संस्कृत की तुलना में) । प्राकृत की तुलना में छाहा (सं । छाया) से छाजा, जामलज (सं । आमलक) से आवर्षात्र आदि हैं। (८) म का व (प्रा० आमलअ, अप० आर्वेलअ, कमल-कर्वेल); व का व (वचन-बअण): ष्ण कान्ह (कृष्ण-कान्ह्); क्ष का क्ल या च्छ (पक्षी - पक्सी, पच्छी); स्म का न्ह (अस्मै - अम्ह्); य का ज (युगल-जगल); ड, द, न, र के स्थान पर 'ल' (प्रदीप्त-पित्त आदि) आदि रूप में ध्वनि-विकास की बहुत-सी प्रवृत्तियाँ मिलती हैं। (९) (विशेषतः परवर्ती अपभ्रंश में) समीकरण के कारण उत्पन्न द्वित्वता में एक व्यंजन बच गया है और पूर्ववर्ती स्वर में क्षति-पूरक-दीर्घीकरण हो गया है । सं० तस्य, प्रा० तस्स, अय० तागु; कस्य, कस्स, कामु; कर्म, कम्म, कामु)। (१०) पालि, प्राकृत में विकास तो हुआ था, किन्तु सब कुछ ले-देकर वे संस्कृत की प्रवृति से अलग नहीं थीं। अपभ्रंश पूर्णतः अलग हो गई और वह प्राचीन की अपेक्षा आधुनिक भारतीय भाषाओं की ओर अधिक झुकी है। (११) भाषा में धातु और नाम दोनों केरूप कम हो गए इस प्रकार भाषा अधिक सरल हो गई। (१२) वैदिकी, संस्कृत, पालि तथा प्राकृत संयोगात्मक भाषाएँ थीं। प्राकृत में वियोगात्मकता या अयोगात्मकता के लक्षण दिखाई पड़ने लगे थे, किन्तु अपभ्रंश में आकर ये लक्षण प्रमुख हो गए, इतने प्रमुख कि

संयोगात्मक और वियोगात्मक भाषाओं के सन्धिस्थल पर खड़ी अपभ्रंश भाषा वियोगा त्मकता की ओर ही अधिक झुकी है। यह बात आगे की दोनों बातों से स्पष्ट ही जायगी (१३) संज्ञा, सर्वनाम से कारक के रूप के लिए संयोगात्मक भाषाओं में केवल विभक्तिय लगती हैं जो जुड़ी होती हैं, किन्तु वियोगात्मक में अलग से शब्द लगाने पड़ते हैं जो अल रहते हैं । हिन्दी में ने, को, में, से आदि ऐसे ही अलग शब्द हैं । प्राकृत में इस तरह के दो-तीः शब्द मिलते हैं, किन्तु अपश्र स में बहुत से कारकों के लिए अलग शब्द मिलते हैं। जैसे करप के लिए सहुँ, तणः सम्प्रदान के लिए केहि, रेसिः, अपादान के लिए थिउ, होन्तः सम्बन्ध है लिए केरअ, कर, का; और अधिकरण के लिए महें, मज्झ आदि। (१४) ऊपर नाम-रूप थे काल-रूपों के बारे में भी यही स्थिति है। संयोगात्मक भाषाओं में तिङ् प्रत्यय के योग से कार और क्रियार्थ कीरचना होती है। वियोगात्मक में सहायक किया के सहारे कृदन्ती रूपों से टे बातें प्रकट की जाती हैं। इस प्रकार की वियोगात्मक प्रवृत्तियां प्राकृत में अपनी झलक दिखान लगी थीं, किन्तु अब ये बातें बहुत स्पष्ट हो गईं। संयुक्त किया का प्रयोग होने लगा। तिङ्ग्र रूपकम रह गए। (१४) नयुंसकलिंग समाप्तप्राय हो गया (महाराज्द्रीय एवं दक्षिण शीरसेनी अपवाद थीं) : (१६) अकारान्त पुल्लिंग प्रातिपदिकों की प्रमुखता हो गई। अन्य प्रकार के बोड़े-बहुत प्रातिपदिक थे भी तो उन पर इसी के नियम प्रायः लागू होते थे। इस प्रकार इस क्षेत्र में एकरूपता आ गई। (१७) कारकों के रूप बहुत कम हो गए। संस्कृत में एक अन्द के लगभग २४ रूप होते थे, प्राकृत में उनकी संख्या लगभग १२ रह गई थी, अपान श में लगभग ६ रूप रह गए: दो बचनों और ३ कारकों (१. कर्ता, कर्म, सम्बोधनः २. करण बाधिकरणः ३. सम्प्रदान, अपादान, सम्बन्ध) के । (१८) स्वाधिक प्रत्यय -ड का प्रयोग अधिन होने लगा। राजस्थानी आदि में यही -इ, -ड़ी, -ड़िया आदि रूपों में मिलता है। (१९) वाक्य में शब्दों के स्थान निश्चित हो गए। (२०) अपभ्रंश के शब्द-भण्डार की प्रमुख विशेषताएँ हैं—(क) तद्भव शब्दों का अनुपात अपभ्रंश में सर्वाधिक है। (ख) दूसरा नम्बर देशज शब्दों का है। कियाओं में भी ये सब्द पर्याप्त हैं। व्वति और दृश्य के आधार पर बने नये शब्द भी अपभ्रंश में काफी हैं। (ग) तत्सम शब्द अपभ्रंश के पूर्वार्द्ध-काल में तो बहुत ही कम हैं, किन्तु उत्तरार्द्ध में उनकी संख्या काफ़ी यद गई है। (घ) इस समय तक बाहर से भारत का पर्याप्त सम्पर्क हो गया था, इसी कारण उत्तरकालीन अपभ्रश में कुछ विदेशी शस्द भी आ गए हैं, जैसे ठट्ठा (फ़ा० तस्त), ठक्कुर (तुर्की तेनिन), नीक, तुर्क, तहसील, नौवति, हुद्दादार (फ़ा॰ ओहदादार) आदि। (ङ) आस्ट्रिक एवं द्रविड़ के अनेक शब्द ती आत्मसात् ही कर लिए गए थे।

अवहट्ट या अवहट्ट जैसा कि पीछे कहा जा चुका है, अवहट्ट अपन्न श, और आधुनिक भाषाओं के बीच की कही है। बाल्क यों कहना अधिक उचित होगा कि यह अपन्न शे आधुनिक भाषाओं की संविकालीन साथा है। अपन्न श मोटे रूप से १००० ई० के लगभग समाप्त हुई और आधुनिक भाषाओं का आरम्भ हुआ। ऐसी स्थिति में स्थाभाविक है कि लगभग ९०० से ११०० ई० या कुछ बाद तक की भाषा में अपन्न श एवं आधुनिक भाषाओं का बहुत अधिक मिश्रण रहा होगा। ९०० से प्रायः १००० ई० तक अपन्न श के अंश अधिक रहे होंगे और आधुनिक भाषाओं के अंश कम, किन्तु १००० ई० से ११०० या कुछ बाद तक अपन्न श के अंश धीरे-धीरे कम होते गए और आधुनिक भाषाओं के अंश कम, किन्तु १००० ई० से ११०० या कुछ बाद तक अपन्न श के अंश धीरे-धीरे कम होते गए और आधुनिक भाषाओं के अंश कम, किन्तु १००० ई० से ११०० या कुछ बाद तक कुछ-न-कुछ अपन्न श न-अंश मिलते हैं, किन्तु वे बहुत कम हो गए हैं। तो इस प्रकार संधिकालीन अपन्न श या अवहट्ट भाषा मोटे रूप से ९०० ई० से ११०० ई० या कुछ बाद तक है। यों साहित्य में इसका प्रयोग १४वीं सदी तक होता रहा है। साहित्यक अवहट्ट का मूल रूप कदाचित् परिनिष्ठित परिनिष्ठित परिनिष्ठ श या कुछ बाद तक है। यों साहित्य में इसका प्रयोग १४वीं सदी तक होता रहा है। साहित्यक अवहट्ट का मूल रूप कदाचित् परिनिष्ठित परिनिष्ठ श या कुछ बाद तक है। यों साह स्याप या अवहट्ट का मूल रूप कदाचित् परिनिष्ठ त

पर पड़ा या। यों साहित्यिक वृष्टि से इसके पूर्वी और पश्चिमी दो ही रूप हैं, किन्तु दोलंकाल में सभी बाधुनिक भारतीय आयं भाषाओं के मूल में अवहट्ट के एक-एक भीगोलिक रूप की करुपना की जा सकती है। अवहटु साहित्य में प्रमुखतः संनेहरासक, उक्ति-व्यक्तिप्रकरण, वर्णरत्नाकर तथा कीर्तिलता आदि हैं। कुछ लोग जानेश्वरी, राउलवेलि आदि को भी इसके अन्तर्गत रखते हैं। वस्तुतः इनमें कई रचनाओं में कुछ अंश अपभ्रं स के नजदीक हैं, तो कुछ आधुनिक भारतीय भाषाओं के। इस प्रसंग में देसिल बअता या देशी को लेकर कुछ विवाद है। डॉ० हीरालाल जैन तथा डॉ० वाबूराम सक्सेना अवहट्ट तथा देशी को एक मानते हैं, किन्तु ब्लॉख, पिशेल आदि दोनों को अलग-अलग मानते हैं। वस्तुत देशो या देसी गडद का प्रयोग समय-समय पर प्राकृत एवं अपभ्रंश के लिए होता रहा है और अवहर्द्ध जब बोली जा रही थी तो उसके लिए भी इसका प्रयोग हुआ। इस प्रकार अवहट्ट-काल में देशी का प्रयोग उसी के लिए हुआ है, किसी अन्य के लिए नहीं। अवहट्ट की प्रमुख विशेषताएँ ये हैं: (१) अवहदू में ये सभी व्वनियाँ थीं जो अपभ्रंश में थीं। साथ ही उनके अतिरिक्त ऐ, औ दो नई व्वनियों का विकास हो गया। पुराने अह का विकास ऐ (भुजपित >भुववइ > भुववै) में, तथा अब का विकास औ (चतुःहाटक >च उहट्ट > चौहट्ट) में हुआ। हस्व एं, ओं का प्रयोग कम हो गया। ऋ का प्रयोग लेखन में है, किन्तु उच्चारण में यह रि थी। ब्यंजन वेही थे जो अपभ्रंग में थे। अन्तर केवल कुछ दृष्टियों से आया। संस्कृत के तत्सम शब्दों के आने पर श् व्वनि का प्रसार और क्षेत्रों में भी कुछ हुआ। ख्केबल लेखन तक ही प्राय: सीमित था। उच्चारण में यह श्ही था। ल्ह (मिल्ह-संदेशरासक), म्ह (बाम्हण-उक्तिव्यक्ति), न्ह (उन्ह-उक्तिव्यक्ति), र्ह व्वनियाँ भी थीं। (२) स्वर-संयोगों के मिलकर एक हो जाने की सामान्य प्रवृत्ति मिलती है। इसे स्वर-संकोचन (Vowel contraction) कहा गया है: मयूर>मऊर>मोर; अन्धकार>अन्धआर>अन्धार; चतुर्विशति > चउविस >चौविस । (३) अकारण अनुनासिकता (Spontaneous nasalization) भी मिलती है: -अश्र > अस्मु > अस्मु, आँसू। (४) क्षतिपूरक दीर्घीकरण (Compensatory lengthening)-इसमें व्यंजन-दित्व के स्थल पर एक व्यंजन हो जाता है,अत: उस व्यंजन की अनुप्रस्थिति के कारण हुई मात्रिक अति की पूर्ति के लिए पूर्ववर्ती स्वर दीर्घ हो जाता है। उदाहरणार्थं तुर्की तेशिन > ठक्कुर > ठाकुर: कार्य > कज्ज > काज; कर्म > काम; मित्र > मित्त > मीतः उच्छवास > उस्सास > उसास । इसके अपवाद भी मिलते हैं : अप्पण > अपन। (४) अंत्य -ए, -ओ हस्य होकर -इ, -उ हो गए : पर: >परो >परः अणे >खणे >खणि । (६) स्वर्मध्यग -म- प्राय: -ब- मिलता है : सम->सेंव । पूर्ववर्ती स्वर अनुनासिक हो जाता है। (७) अकारांत प्रथमा एकवचन (पुल्लिंग) का -अः तथा नपुंसकान्तिम -अम्, इन दोनों ही के स्थान पर - उया - अमिलता है। वस्तुतः हुआ यह कि पुल्लिय - अ: का - ओ और - ओ का -उ हो गया। इस पुल्लिम का ही प्रभाव नपुंसकलिम पर पड़ा और वह भी -उ हो गया। अन्त में -उ निर्वल होकर -अ रह गया। (५) पुल्लिन एवं स्त्रीलिंग में भी काफ़ी रूप समान हो गए। (९) एह, जेह, केह जैसे नए सर्वनाम प्रयोग में आने लगे। (१०) संयुक्त किया का प्रयोग होने लगा। (१९) परम्परा छप से तद्भव शब्द अधिक प्रयोग में आते रहे। हिन्दू धर्म के प्रति पूनर्जागरण के कारण तरसम शब्द भी काफी प्रयुक्त होने लगे। मुसलुमानों के आने के कारण अर्बी, फारसी, नुर्की के शब्द भी काफी आ गए। अवहरू साहित्य में प्रयुक्त कुछ विदेशी इाट्ट कुरुवक (कीरवेग), देमान (दीवान), तकतान (तस्त), तच्य (तहत), पोजा (ख्वाजा), आदि हैं। देशी शब्दों की सहया भी अर्थाप्त थी, जैसे गुंडा (=गोली), हचड़ (=कीचड़), धांगड़ (= जंगली), धाड़ा (= धादा) आदि।

आधुनिक आर्यभाषा

अपभ्रंश के विभिन्न स्थानीय रूप १००० ई० के आसपास अवहदू रूपों से होते आधुनिक भाषाओं के रूप में विकसित हो गए। आधुनिक भारतीय भाषाओं की प्रमुख विशेषताएँ निम्नांकित हैं---(१) आधुनिक भारतीय आर्यभाषाओं में प्रमुखतः वही ध्व-नियाँ हैं जो प्राकृत, अपभ्रंश आदि में थीं। किन्तु कुछ विशेषताएँ भी हैं-(क) पंजाबी आदि में उदासीन स्वर 'अ' भी प्रयुक्त होने लगा है। अवधी आदि में जपित या अघीष स्वरों का प्रयोग होता है। गुजराती में मर्मेर स्वर का विकास हो गया है। प्राकृत-अपभ्रंश में केवल मूल स्वर थे, किन्तु अवहटु में ऐ, औ विकसित हो गए थे। कई आधुनिक भाषाओं में इनका प्रयोग होता है, यद्यपि कुछ बोलियों में केवल मूल स्वरों का प्रयोग हो रहा है, संयुक्त स्वरों का नहीं। (स) 'ऋ' का प्रयोग तत्सम शब्दों में लिखने में बल रहा है, किन्तु बोलने में यह स्वर न रहकर 'र' के साथ इ या उ स्वर का योग रह गया है। उत्तरी भारत में इसका उच्चारण 'रि' है और गुजराती आदि में 'रु' । (ग) ब्यंजनों में, जहाँ तक ऊष्मों का प्रश्न है, लिखने में तो प्रयोग स, प, श तीनों का हो रहा है, किन्तु उच्चारण में स, श दो ही हैं। 'प' भी 'श' रूप में उच्चरित होता है। चवर्ग के उच्चारण में आधुनिक काल में एकरूपता नहीं है। हिन्दी में ये व्वनियाँ स्पर्श-संघर्षी हैं, किन्तु मराठी में इनका एक उच्चारण त्स (च) द्ज (ज) जैसा भी है। सब पूछा जाय तो मराठी में दो चव में हो गये हैं। संयुक्त व्यंजन 'ज' के शुद्ध उच्चारण (जञा) का लोप हो चका है, उसके स्थान परज्यें,श्वें और गुँदनै आदि कई उच्चारण चल रहे हैं। (घ) विदेशी भाषाओं के प्रभाव-स्वरूप आधुनिक भाषाओं में कई नवीन घ्यनियाँ आ गई हैं, जैसे क, ख, स, ज, फ, ऑ आदि। इन घ्वनियों का लोकभाषाओं में तो क, ख, ग, ज, क, आ के रूप में उच्चारण हो रहा है, किन्तु पढ़े-लिखे लोग इन्हें प्रायः मूल रूप में वोलने का प्रयास करते हैं। संगम (Juncture) तथा अनुनासिकता प्राय: सभी में स्विनिमिक है। (२) जिन शब्दों के उपधा (Penultimate) स्वर या अन्तिम को छोड़कर किसी और पर बलात्मक स्वराघात था, (क) उनके अन्तिम दीर्घ स्वर प्रायः ह्रस्व हो गए हैं तथा (स) अंतिम 'अ' स्वर कुछ अपवादों (संयुक्त व्यंजनादि) को छोड़कर प्रायः लुप्त हो गया है (राम्, अब् आदि)। (३) प्राकृत आदि में जहाँ समीकरण के कारण व्यंजन-दित्त या दीर्घ व्यंजन (कर्म-कम्म) हो गए थे, आधुनिक काल में 'द्वित्व' में केवल एक रह गया और पूर्ववर्ती स्वर में अतिपुरक दीर्घता आ गई (कम्म-काम, अटु-आठ)। पंजाबी, सिन्धी अपनाद है, उनमें प्रायः प्राकृत से मिलते-जुलते रूप ही चलते हैं (अट्ट, कम्म)। (४) बलात्मक स्वराघात है। वाक्य के स्तर पर संगीतात्मक भी है। (४) अपभ्रंश के प्रसंग में कहाजा चुका है कि संस्कृत, पालि आदि की तुलना में रूप कम हो गए थे। आधृनिक भाषाओं में अपभ्रं श की तलना में भी इप कम हो गए हैं, इस प्रकार भाषा सरल हो गई है। संस्कृत आदि में कारक के तीनों वयनों में लगभग २४ रूप बनते थे। प्राकृत में लगभग १२ हो गए थे, अपभ्र का में ६ और आधुनिक भाषाओं में केवल दो, तीन या चार रूप हैं। किया के रूपों में भी पर्याप्त कमी हो गई है। कियार्थ या काल आदि तो सभी, विलक संस्कृत आदि से अधिक व्यक्त कर लिये जाते हैं, किन्तु सबके रूप अलग नहीं हैं। सहायक शब्दों से काम चल जाता है। मूल रूप थोड़े हैं। (६) रचना की दृष्टि से संस्कृत, पालि, प्राकृत आदि की भाषा योगात्मक थी। अयोगात्मकता अपभ्रं को मे आरम्भ हुई और अब, आधुनिक भाषाएँ (नाम और बातु दोनों दृष्टियों से) पूर्णतः अयोगात्मक या वियो-गात्मक हो गई हैं। कुछ रूप योगारमक हैं भी तो अपवाद-स्वरूप। नाम -रूपों के लिए परसगी का प्रयोग होता है और घातु-ह्यों के लिए कृदंत और सहायक किया के आधार पर संयुक्त किया का। (७) संस्कृत में दचन रेथे। मध्यकालीन आयंभाषाओं में ही दिवचन

समाप्त हो गया था और आधुनिक काल में भी केवल दो वचन हैं। अब प्रवृत्ति एकवचन की है। लगता है कि आगे चलकर रूप केवल एकवचन के रह जायँगे और दो, तीन या अधिक का भाव सहायक शब्दों से प्रकट किया जाएगा। उदाहरणार्थ, हिन्दी में 'मैं' के प्रयोग की प्रवृत्ति कम हो रही है। उसके स्थान पर 'हम' चल रहा है,जिसके बहुवचन का कोई अलग रूप तहीं होता, केवल 'लोग' या 'सब' जोड़कर काम चला लेते हैं। (5) संस्कृत में लिग ३ थे। मध्ययुगीन भाषाओं में भी स्थिति यही थी। आधुनिककाल में सिन्धी,पंजाबी,राजस्थानी तथाहिदीमें रेलिगहैं (पुल्लिग,स्त्रीलिंग) सम्भवतः तिब्बत-वर्मी मुंडा आदिभाषाओं के प्रभाव के कारण बंगाली, उड़िया, असमी में लिंगभेद कम-सा है। बिहारी, नेपाली में भी समाप्त होता-सा दिलाई दे रहा है। तीन लिंग केवल गुजराती, मराठी और (कुछ) सिंहनी में हैं। (९) आधुनिक भाषाओं में प्राचीन तथा मध्ययुगीन से शब्द-भण्डार की दृष्टि से सबसे बड़ी विशेषता यह है कि पश्तो, तुर्की, अरबी, फ़ारसी, पूर्तगाली तथा अंग्रेजी आदि से लगभग ६-९ हजार नये विदेशी शब्द आ गए हैं। इनके पूर्व भाषाओं का प्रमुख शब्द-भण्डार तत्सम, तद्भव और देशज का ही था। मध्ययुगीन भाषाओं की तुलना में आज तत्सम शब्दों का प्रयोग अधिक हो रहा है और तेद्भव का अपेक्षाकृत कम । इधर पारिभाषिक शब्दावली की कमी दूर करने के लिए नए शब्द बनाए और अपनाए जा रहे हैं। अनुकरणात्मक एवं प्रति-ध्वन्यात्मक शब्द बहुत प्रयुक्त होने लगे हैं।

आधुनिक भारतीय आर्यभाषाओं में सिन्छी, गुजराती, लहुँदा, पंजाबी, मराठी, उड़िया, बंगाली, असिया, हिन्दी (पिक्चमी हिन्दी, पूर्वी हिन्दी) प्रमुख हैं। इसके अतिरिक्त कश्मीरी भी भारत की एक महस्वपूर्ण भाषा है, किन्तु मूलतः वह भारत-ईरानी की दरद बाखा में आती है, इसलिए उसका विवरण पीछे यथास्थान दिया गया है। उर्दू, वस्तुतः भाषावैज्ञानिक स्तर पर हिन्दी की ही अरबी-फ़ारसी से प्रभावित एक शैली है। इसीलिए प्रस्तुत पुस्तक में हिन्दी के अन्तर्गत ही उसका विवरण दिया गया है। राजस्थानी, पहाड़ी तथा बिहारी को लोगों ने अलग रखा है, किन्तु ये हिन्दी प्रदेश में आती हैं, अतः इन पर भी हिन्दी प्रदेश के अन्तर्गत ही प्रकाश डाला गया है। वस्तुतः अब भाषा के आकृतिमूलक या पारिवारिक वर्गीकरण से सांस्कृतिक वर्गीकरण को कम महत्त्वपूर्ण नहीं माना जाता और इस दृष्टि से ये सभी—राजस्थानी, पहाड़ी, विहारी—हिन्दी के सांस्कृतिक वर्ग में आती हैं।

भारत के बाहर बोली जाने वाली आधुनिक आर्यभाषाओं में नेपानी, सिहली तथा जिप्सी भी उल्लेख्य हैं। आगे इन सभी का संक्षिप्त परिचय दिया गया है। हमारा प्रमुख संबंध हिन्दी से है, अतः उस पर विस्तार में विचार किया गया है।

वर्गीकरण — आधुनिक चारतीय आर्यमायाओं के वर्गीकरण पर विभिन्न विद्वानों (हार्नले, वेबर, ग्रियर्सन, चटर्जी, घीरेन्द्र वर्मा आदि) द्वारा विभिन्न रूपों में विचार किया गया है। यहाँ कुछ प्रमुख का उल्लेख किया जा रहा है।

- (अ) इस प्रसंग में प्रथम नाम हानंने का लिया जा सकता है। उन्होंने (Comparative Grammar of the Gaudian Lgs. में) आधुनिक भारतीय आयंभाषाओं को ४ वर्गों में रक्खा: (क) पूर्वो गोडियन—पूर्वी हिन्दी (इसी में बिहारी भी है।, वगला, असमी, उड़िया। (ख) पश्चिमो गोडियन—पदिचमी हिन्दी (राजस्थानी भी), पुजराती, सिन्धी, पंजाबी। (ग) उत्तरी गोडियन—गढ़वाली, नेपाली आदि (पहाड़ी)। (ध) दक्षिणी गोडियन—मराठी।
- (व) हानंले ने (उपर्युक्त पुस्तक में) भारतीय आर्यभाषाओं के अध्ययन के आधार पर पिछली सदी में यह सिद्धान्त रक्खा था कि भारत में आर्य कम-से-कम दो बार आये।

आर्थ आधुनिक पंजाब में आकर बसे थे। कुछ दिन बाद दूसरे आर्थों का हमला हुआ। जैसे कहीं कील ठोवने पर कील छेट बनाकर बैठ जाती है और उस बने छेद के स्थान पर जो चीज रहती है, चारों ओर चली जाती है, उसी प्रकार नवागत आर्थ उत्तर से आकर प्राचीन आर्थों के स्थान पर जम गए और पूर्वागत पूरव, दक्षिण, पश्चिम में फैल गये। इस प्रकार नवागत आर्थ भीतरी कह जा सकते हैं और पूर्वागत बाहरी। इस भीतरी और बाहरी को लेकर— यद्यपि दो बार आक्रमण न मानते हुए—पियसंन ने (Linguistic Survey of India, भाग ११ तथा Bulletin of the School of Oriental Studies, London Institution, Vol. 1, Pt. III. 1920 में) अपना पहला वर्गीकरण प्रस्तुत किया। इसमें ३ वर्ग हैं----

(१) बाहरी उपमाखा--(क) पश्चिमोत्तरी समुदाय (सहँदा, सिन्धी), (ल) दक्षिणी समुदाय (मराठी), (ग) पूर्वी समुदाय (उड़िया, बंगाली, असमी, बिहारी)।

(२) मध्यवर्गी उपशाखा-(क) मध्यवर्ती समुदाय (पूर्वी हिन्दी) ।

(३) भीतरी उपशाखा—(क) केन्द्रीय समुदाय (पश्चिमी हिन्दी, पंजाबी, गुजराती, भीली , खानदेशी); (ख) पहाड़ी समुदाय (पूर्वी, मध्यवर्ती, पश्चिमी)।

बाद में प्रियसंग ने (Indian Antiquary, Supplement of Feb. 1931) एक नया वर्गीकरण सामने रखा जो इस प्रकार है: (क) मध्यवेशी—पश्चिमी हिन्दी। (ख) अन्त-वर्गी—(I) पश्चिमी हिन्दी से विशेष पनिष्ठता वाली (पंजाबी, राजस्थानी, गुजराती, पहाड़ी (पूर्वी, पश्चिमी, मध्य), (II) बहिरंग से सम्बद्ध (पूर्वी हिन्दी)। (ग) बहिरंग जाषाएँ—(I) पश्चिमोत्तरी (लहुँदा, सिन्धी), (II) दक्षिणी (मराठी), (III) पूर्वी (बिहारी, उड़िया, बंगाली, असमी)।

प्रियसंन का वर्गीकरण प्वित, ज्याकरण या रूप तथा शब्द-समूह, इन तीन बातों पर आधारित है। डॉ॰ मुनीतिकुमार चटर्जी ने इन तीनों की ही आलोचना की है। उन्हीं के आधार पर प्रियसंन के कुछ प्रमुख आधार संक्षिप्त आलोचना के साथ दिये जा रहे हैं।

(१)ध्यनि—ग्रियर्सन के वर्गीकरण के ब्वन्यात्मक आधार लगभग पन्द्रह हैं जिनमें केवल प्रमुख चार-पाँच लिये जा रहे हैं। (क) ग्रियसंन के अनुसार 'र्' का 'ल्' या 'ड्' के लिए प्रयोग केवल बाहरीं भाषाओं में मिलता है, किन्तु यथार्थतः ऐसी बात नहीं है। अवधी, बल, लड़ीबोली आदि में भी यह प्रवृत्ति मिलती हैं। जैसे बर (बल), गर (गला), जर (जल), बीरा (बीड़ा), किवार (किवाड़), भीर (भीड़ आदि)। (ख) प्रियसन के अनुसार बाहरी भाषाओं में 'द्' का परिवर्तन 'ड' में हो जाता है। किन्तु यह बात भीतरी में भी मिलती है। हिन्दी में डीठि (दृष्टि), ह्योदी (देहली), डेढ़ (इयर्ड), डाभ (दर्भ),डाढ़ा (दग्ध), डंडा (दंड), डोली (दोलिका),डोरा (दोरक), डँसना (दंश) आदि उदाहरणार्थ देखे जा सकते हैं। (ग) ग्रियसेंन का कहना है कि 'म्ब' ध्यनि का विकास बाहरी भाषाओं में 'म' रूप में हुआ है तथा भीतरी में 'व' रूप में। किन्तु इसके विरोधी उदाहरण भी मिलते हैं। परिचमी हिन्दी क्षेत्र में 'जम्बुक' का 'जामून' या 'निम्ब का 'नीम' मिलता है। दूसरी ओर बेंगला में 'निम्बुक' का 'लेबू' या नेवू मिलता है। (घ) उदम ध्वनियों को लेकर ग्रियसँन का कहना है कि भीतरी में इनका उच्चारण अधिक देवाकर किया जाता है और वह 'स' रूप में होता है, किन्तु वाहरी में यह श. ख या ह रूप में मिलता है! बंगाल तथा महाराष्ट्र के कुछ भागों में निवंल होकर यह 'का' हो गया है। पूर्वी बंगाल और असम में और भी निर्वत होकर 'ख' हो गया है और बंगला तथा परिचमीलरी में 'ह' ही गया है। जहाँ तक स्वरों के बीच में के 'स' के 'हूं हो जाने का सम्मन्ध है, वह बाहरी के साथ भीतरी भावाओं में पाया जाता है। सं० एकसप्तति, पं० हिन्दी एकहत्तर, सं द्वादक, पं० हि०

१-२. ये दोनों राजस्थानी-गुजराती के रूप हैं।

बारह, सं० करिष्यति, प० हि० करिहुइ। साथ ही बाहरी में 'स' भी कहीं कहीं है, जैसे लहुँदा करेसी (करेगी)। 'ख' वाला विकास बड़ा सीमित और पूर्वक्षेत्रीय है। उसके आधार पर घुर पूर्व और पिक्सम की भाषाएँ एक वर्ग में नहीं रखी जा सकती। 'ख' वाली विशेषता बंगला आदि में मागधी प्राकृत से चली आ रही है और वह प्रायः निर्वन्ध (unconditional) है। मराठी में वह बाद का विकास है और सबन्ध (conditional) है (इ, ई, ए, य आदि तालब्य ध्वनियों के प्रभाव से)। इस रूप में तो भीतरी की गुजराती में भी यह विकास है, जैसे कर्शे (करिष्यति)। इस प्रकार यह भी भेदक तत्त्व नहीं है। (ड) महाप्राण ध्वनियों का अल्पप्राण हो जाना भी ग्रियसंन के अनुसार बाहरी भाषाओं में है, भीतरी में नहीं। किन्तु हिन्दी में भिगनी का बहिन, प्राकृत किन्पत रूप "ईठा (सं०इष्टक) का ईट, प्राकृत किन्पत रूप "उँठ (सं० उष्ट)) का ऊँट इसके विरोध में जाते हैं।

व्याकरण या रूप—ग्रियर्सन ने इस प्रसंग में पाँच-छह रूप-विषयक आघारों का उल्लेख किया है जिनमें से तीन यहां लिये जा रहे हैं। (क) ग्रियसन -ई स्त्री प्रत्यय के आधार पर बाहरी वर्ग की पश्चिमी और पूर्वी भाषाओं को एक वर्ग की सिद्ध करना नाहते हैं, किन्तु वस्तुत: यह तर्क तब ठीक माना जाता जब भीतरी वर्ग में यह बात न मिलती। हिन्दी में इस प्रत्यय का प्रयोग किया (गाती, दौड़ी),परसर्ग (की),संज्ञा (लड़की, बेटी), विशेषण (बड़ी, छोटी) आदि कई वर्ग के शब्दों में खुब होता है, अतः इसे इस प्रकार के वर्गीकरण का आचार नहीं मान सकते। (ख) भाषा संयोगात्मक से वियोगात्मक होती है और कुछ लोगों के अनुसार वियोगात्मक से फिर संयोगात्मक। शियसँन का कहना है कि संयोगात्मक भाषा संस्कृत से चलकर आधुनिक भाषाएँ (कारक रूप में) वियोगात्मक हो गई हैं, किन्तु आधुनिक में भी बाहरी मापाएँ विकास में एक कदम और आगे बढ़कर संयोगात्मक हो रही हैं। जैसे हिन्दी 'राम की किताब', बंगाली 'रामेर वोई'। ग्रियसंन का यह भी कहना है कि भीतरी में यदि कुछ संयोगात्मक रूप मिलते भी हैं तो वे प्राचीन के अवशेष मात्र हैं, अर्थात् प्रवृत्ति नहीं है, अपवाद हैं। इस प्रकार बाहरी-भीतरी भाषाओं में यह एक काफ़ी बड़ा अन्तर है। किन्तु प्रियसंग का यह अन्तर भी सत्य की कसीटी पर खरा नहीं उतरता। जैसा कि डॉ॰ चटर्जी ने विखाया है, नुलनात्मक ढंग से जब हम बाहरी और भीतरी के कारक-रूपों का अध्ययन करते हैं तो देखतें हैं कि संयोगात्मक रूपों का प्रयोग भीतरी में बाहरी से कम नहीं है, अतः इस बात को भी भेदक तस्व नहीं माना जा सकता। [बज पूतिह (कर्म), मर्नाह, भौनहि (अधिकरण)]। (ग) प्रियर्सन विशेषणात्मक प्रत्यय 'ल' को केवल बाहरी भाषाओं की विशेषता मानते हैं, यद्यपि भीतरी में भी यह पर्याप्त है, जैसे रंगीला, हठीला, भड़कीला, चमकीला, कटीला, गठीला. खर्चीला आदि।

(३) शब्द-समूह—इसके आधार पर भी ग्रियसंत बाहरी भाषाओं में साम्य मानते हैं। किन्तु विस्तार से देखने पर यह बात भी ठीक नहीं उतरती। मराठी-बंगाली, या बंगाली-मिन्धी में बंगाली-हिन्दी से अधिक साम्य नहीं है।

इस प्रकार ग्रियसँन जिन बातों के आधार पर बाहरी-भीतरी वर्गीकरण को स्थापित करना चाहते थे, वे बहुत सम्पुष्ट नहीं हैं। (स) डॉ॰ सुनीतिकुभार चटकों का वर्गीकरण(O. D. B. L. में) इस प्रकार है: (क) उनीच्य (सिन्धी, लहुँदा, पंजाबी)। (स) प्रतोच्य (गुजराती, राजस्थानी)। (ग) मध्यदेशीय (पिवचभी हिन्दी)। (घ) प्राच्य (पूर्वी हिन्दी, बिहारी, उड़िया, असिया, बंगावी)। (ङ) दाक्षिणात्य (मराठी)।

डॉ॰ चटर्जी पहाड़ी को राजस्थानी का प्रायः रूपान्तर-सा मानते हैं। इसीलिए उसे यहाँ अलग स्थान नहीं दिया है। (द) डॉ॰ धीरेख वर्मा ने डॉ॰ चटर्जी के वर्गीकरण के आधार पर ही अपना वर्गीकरण दिया है: उदीच्य (सिन्धी, लहेंदा, पंजाबी)। (स) प्रतोच्य

(गुजराती)। (ग) मध्यदेशीय (राजस्थानी, प्र० हिन्दी, पूर्वी हिन्दी, विहारी)। (घ) प्राच्य (उड़िया, असमी, बंगाली)। (ङ) बाक्षिणात्म (मराठी)।

इस वर्गीकरण में हिन्दी के प्रमुख चौरों रूपो को मध्यदेशीय माना गया है।

- (ई) श्री सीताराम चतुर्वेदी ने सम्बन्धसूचक परसर्ग के आघार पर का (हिन्दी, पहाड़ी, जसपुरी), दा (पंजाबी, लहेंदा), जो (सिन्धी, कच्छी), नो (गुजराती), एर (बंगाली, उड़िया, असमी) दर्ग बनाये हैं। यथार्थतः यह कोई वर्गीकरण नहीं है। ऐसे तो 'ळ' या 'स' से 'श' घ्वनियों के आघार पर भी वगृ बनाये जा सकते हैं।
- (फ) व्यक्तिगत रूप से इन पंक्तियों का लेखक कुछ इस प्रकार का वर्गीकरण (जो अमुखतः क्षेत्रीय है)पसन्द करता रहा है: मध्यवर्ती (पूर्वी और पश्चिमी हिन्दी), पूर्वी (बिहारी. उड़िया, बंगाली, असमी), दक्षिणी (मराठी), पश्चिभी (सिन्धी, गुजराती, राजस्थानी), जनरी (लहेंदा, पंजाबी, पहाड़ी) । किन्तु बस्तुतः वर्शीकरण का आशय यह है कि उसके आधार पर भाषाओं की मूलभूत विशेषताएँ स्पष्ट हो जाएँ। उपयुक्ति किसी भी वर्गीकरण में यह बात नहीं है, ऐसी स्थित में ये सारे व्यर्थ हैं। इनके आधार पर कोई भाषावैज्ञानिक निष्कर्ष नहीं निकाल। जा सकता। इससे अच्छा यह हैं कि इनकी अलग-अलग प्रवृत्तियों का ही अध्ययन किया जाय। या यदि वर्गीकरण जरूरी ही समझा जाय तो दो बातें कही जा सकती हैं: (१) प्रवृत्तियों के आधार पर इन भाषाओं में इतना वैभिन्य या साम्य है कि सभी बातों का ठीक तरह से विचार करते हुए दर्गीकरण हो ही नहीं सकता । (२) अनएव, उत्पत्ति या सम्बद्ध अपभ्रेशों के आधार पर इनके वर्ग बनाये जा सकते हैं। किन्तु यह ध्यान रहे कि इस प्रकार के वर्गों में व्विन या गठन सम्बन्धी साम्य, बहुत कम दृष्टियों से मिल सकता है। यों उत्पत्ति भी अपने-आप में महत्त्वपूर्ण है, बतः इसे विल्कुल निरर्थक नहीं कहा जा सकता। इस वर्गीकरण का रूप यह है: (क) भौरसेनी (पश्चिमी हिन्दी, पहाड़ी, राजस्थानी, गुज-राती)। (स) मागधो (बिहारी, बंगाली, असमी, उड़िया)। (ग) अड मागधी (पूर्वी हिन्दी)। (घ) महाराष्ट्रो (मराठी)। बाबड-पैशाबी (सिन्धी, लहुँदा, पंजाबी)। इन्हें कम से मध्य, पूर्वीय ,मध्यपूर्वीय, दक्षिणी और पश्चिमोत्तरी भी कहा जा सकता है।

प्रमुख आधुनिक आयंभाषाओं का परिचय

सिन्धो—'सिन्ध' अब्द का सम्बन्ध संस्कृत शब्द 'सिन्धु' से विद्वानों ने जोड़ा है। मै इस बात से सहमत नहीं हैं। मूल शब्द सम्भवतः संस्कृत न होकर द्रविड़'सिद्' या'सित'(=नहना) या और 'सिन्धु' उसी का संस्कृतीकृत रूप है। आगे चलकर 'सिन्धु' का विकास सिन्ध' रूप व हुआ और यह उक्त नदी की तटवर्ती भूमि के लिए प्रयुक्त होने लगा। मूलतः सिन्धी, सिन्ध प्रदेश की ही भाषा है। अब सिन्ध में, 'सिन्धी' बोलने वाले प्रायः मुमलमान ही रह गए हैं। सिन्धी हिन्दू प्रायः कच्छ, बम्बई, अज़मेर तथा दिल्ली आदि में हैं। सिन्धी भाषा का प्राचीनतम संकेत भरत के नाट्यशास्त्र (२री मदी) में मिलता है। ज्वीं सदी में चीनी यात्री युआन च्वांग ने भी अपने यात्रा-विवरण में इसका उल्लेख किया है। ज्वीं सदी में कुवलयमाला में भी इसका उल्लेख है। इस प्रकृार स्पष्ट है कि सिन्धी की अपनी विशेषताओं का विकास अस्यन्त प्राचीन काल में ही हो चुका था। सिन्धी की प्राचीनतम पुस्तक 'महाभारतं' कही जाती हैं जिसकी रचना संस्कृत महाभारत के आधार पर १००० ई० से कुछ पूर्व हुई थी। १ ध्वीं सदी से इसमें नियमित रूप से साहित्य मिलने लगता है। मिन्धी माहित्य का सबसे प्रसिद्ध यन्थ 'बाहजो रिशालों है। इसके प्रमुख कवि अब्दुल करीम, बाह लतीफ, सचल और सोमी आदि हैं। सिन्ध में मुसलमानों की संख्या अधिक रही है, किन्तु सिन्धी भाषा इस अनुपात में अरबी-फ़ारसी से प्रमावित नहीं कही जा सकती। सिन्धी भाषा की प्रमुख

बोलियाँ पाँच-छह हैं। विकोशी मध्यसिन्छ में बोली जाती है। यही वहाँ की परिनिष्ठित तथा साहित्यिक भाषा है। 'विजोशी' के एक रूप को 'सिराइको' या 'सिराइको सिन्छो' कहते हैं। यह उपबोली होती हुई भी अब स्वतन्त्र बोली जैसी हो गई है। अन्य बोलियाँ परेसो, सासी, लाड़ी तथा कछा है। कच्छी की कायस्थी, साहिया आदि कुछ उपबोलियाँ भी हैं। कच्छी पर गुजराती का प्रभाव पड़ा है। सिन्धी भाषा की सबसे बड़ी विशेषता है उसकी अन्तःस्फोटात्मक (Implosive) ध्विनयाँ ज, ब, आदि। सिन्धी के लिए फारसी लिपि का प्रयोग होता है। अन्तःस्फोटात्मक ध्विनयों के लिए पुराने असरों के आधार पर कुछ नए असर भी बना लिये गए हैं। भारत में सिन्धी, अब नागरी लिपि में भी लिखी जाने लगी है। सिन्धी की अपनी प्राचीन लिपि लण्डा है। पूरे सिन्ध में इसके कई रूप प्रचलित रहे हैं। कुछ सिन्धी माथी गुरुमुखी लिपि का भी प्रयोग करते रहे हैं। सिन्धी बोलने वालों की संख्या १९३१ की जनगणना के अनुसार लगभग ४० लाख थी। भारत में सिन्धियों की संख्या २० लाख से उत्पर है। सिन्धी का सम्बन्ध वाचड अपभ्रंश से है। बाचड की बहुत-सी विशेषताएँ इसमें अब भी मिलती हैं।

लहुँका-लहुँदा पश्चिमी पंजाब (जुछ भाग छोड़कर) की भाषा है। यह क्षेत्र अब पाकिस्तान में है। 'लंहेंदा' शब्द का शाब्दिक अर्थ है 'पश्चिम', 'मूर्यास्त' या 'उतरता'। इसी आधार पर इसका एक नाम 'पश्चिमी' भी है। पूरे पंजाब के पश्चिमी भाग की यह भाषा है, इसीलिए पंजाबी में इस पहले लहन्दे कि बोली (=पश्चिमी की बोली) कहते थे। लहेंबी, लहत्वा या लहेंबा नाम उसी का संक्षिप्त रूप है। लहेंबा, लहेंब्दा या लंडा का प्रयोग अंग्रे जो ने आरम्भ किया। इसे पश्चिमी पंजाबी और डिलाही भी कहते हैं। हिन्दुओं के कारण इसका नाम हिण्डको या हिन्दकी, जाटों के कारण बटको तथा 'ऊच' कस्बे के कारण उच्ची मी है। ये नाम इसकी बोलियों के भी हैं। प्राचीन काल में इसका एक नाम मुल्लानी भी था। अबुल फ़जल ने अपनी आईने-अकबरी में इस भाषा को मुल्तान कहा है। अब मुल्तानी का प्रयोग मुल्तान के आसपास प्रयुक्त लहुँदा के लिए होता है। लहुँदा बोलने वालों की संख्या ग्रियसंन के भाषा-सर्वेक्षण के अनुसार ७०,९२,७६१ थी। परिनिष्ठित लहुँदा शाहपुर जिले की है। इसके विभिन्न रूपों के नाम जटकी, पनाबी, जांगसी, चिनवाड़ी, निस्वानी, काछड़ी, बार्डी बोसी तथा जटतार्की बोली आदि हैं। लहुँदा की बोलियों में प्रमुख मुल्तानी (इसमें डेरा गाजी खाँ की जटकी या हिन्दकी तथा सिन्धी सिराइकी हिन्दकी दो उपबोलियाँ हैं), खेबानी, जाफिरी, थळी या मटकी, हिन्दकी (इसमें तिनाउली उपबोली भी है) तथा उत्तरी-पूर्वी बोली (इसमें वोडवारी, ढूंडी, अवांकी घंबी, पुंछी, चिभाली आदि उपबोलियों हैं) आदि हैं। वहेंदा पर सिन्बी तथा कश्मीरी का पर्याप्त प्रभाव पड़ा है। सिक्स वर्म की जनमसाखी के अतिरिक्त सहँदा में केवल लोक-साहित्य ही है। सहँदा बोलने वाले मुसलमान ही अधिक हैं, इसी कारण इसके लिए फ़ारसी लिपि का ही प्रयोग अधिक होता है। हिन्दू लोग 'लंडा' नामक लिपि का भी प्रयोग करते रहे हैं। अब लहुँदा क्षेत्र में प्रायः उर्दू का बौलवाला है। लहुँदा का सम्बन्ध केकस या पैशाची अपभाग से है।

पंजाबी—'पंजाबी' शब्द फ़ारसी का है। इसका अयं है पौच नदियों का देश (पंज+ आब)। पाँच नदियों हैं सतलुज, राबी, व्यास, चेनाव और झेलम। पंजाब प्रदेश की भाषा होने के कारण ही इसका नाम पंजाबी है। वर्तमान काल में इसका क्षेत्र पूर्वी पंजाब (दिल्ली की ओर का हिन्दी तथा उत्तर में पहाड़ी क्षेत्र छोड़कर) तथा पाकिस्तान-स्थित पंजाब (कुछ भाग छोड़कर) है। यह भाषा पश्चिमी पहाड़ी, बांगरू, बागड़ी, बीकानेरी तथा सहँदा से

१. १८१९ में करी ने 'उच्ची' नाम का प्रयोग सर्वप्रथम किया।

चिरी है। बोलनेवालों में सिक्खों के प्राधान्य के कारण इसे सिक्खी, खालसी आदि अन्य नामों से भी पुकारा गया है। कभी-कभी लहुँदा और पंजाबी दोनों को ही पंजाबी कहते हैं। उस स्थिति में लहुँदा को पश्चिमी पजाबी तथा पंजाबी को पूर्वी पंजाबी कहते हैं। लिपि के आधार पर इसे कभी-कभी गुरमुखी भी कहते रहे हैं। इसका एक प्राचीन नाम। लाहीरी भी मिलता है। वस्तुतः यह नाम लाहीर की पंजाबी का है। १४वीं सदी में अमीर खुसरों ने नूह-ए-सिपर में आहीरी का उल्लेख किया है। १९२१ की जनगणना के अनुसार पंजाबी बोलने वालों की संख्या १६,२३३,४९६ थी। १९३२ में पंजाब यूनिवर्सिटी ने पंजाबी की जाँच के लिए एक समिति बनाई थी। उसके अनुसार आधृतिक भारतीय भाषाओं में पंजाबी सबसे पुरानी भाषा है। इसमें बहुत से प्राकृत बब्दों का अब भी प्रयोग होता है । उदाहरणार्थ सत्त, अट्ठ, कम्म, गहूी, अदा आदि । हिन्दी आदि में विकसित रूप सात, आठ, काम, गाड़ी, आधा आदि प्रयुक्त होते हैं। ग्रियसंन के अनुसार, मध्यदेश से सम्बन्ध रखने वाली समस्त भाषाओं में पंजाबी ही ऐसी है जो संस्कृत तथा फ़ारसी से आगत शब्दों से सबसे अधिक युक्त है। इसमें सहज यामीण आकर्षण है जो इसके बोलने वाले कृषकों की सरलता को द्योतित करता है। पंजाबी के प्रमुख दो रूप हैं। एक तो आदर्श या परिनिष्टित पंजाबी है जो केन्द्रीय पंजाब के भैदानों में प्रयुक्त होती है। इसका गूद्धतम रूप अमृतसर के आसपास माझ में है। इसे साली भी कहते हैं। माझी के अतिरिक्त, परिनिष्ठित पंजाबी के जालंखरी बोबाबी (जिसमें बोबाबी खास, कहलुरी या विलासपुरी तथा होशियारपुरी यहाड़ी आती हैं), पोवाधी, राठी, मासवार्ध, महियानी (जिसमें बीकानेरी राठी,फाजिल्काई खागड़ी, फिरोज़पुरी राठौरी हैं) आदि प्रमुख रूप हैं। पंजाबी का दूसरा प्रमुख रूप 'डोगरा' या 'डोगरी' है। यह जन्मू तथा पंजाब के कुछ भागों में बोली जाती है। इस पर 'कश्मीरी' तथा 'लहंदा' का पर्याप्त प्रभाव पड़ा है। डोगरी के स्थानीय रूपांतर कंडिआली, कांगड़ा बोली तथा भटेआली हैं। डोगरी टाकरी लिपि में लिखी जानी है। पंजावी प्रदेश में टाकरी, लढा, महाजनी, पुरुपुखी, सारवा, फारसी, नागरी बादि लिपियों का प्रयोग होता रहता है। अब भारतीय क्षेत्र में पंजाबी प्रमुखत: गुरुमुखी में तया पाकिस्तानी क्षेत्र में उर्द लिपि में लिखी जाती है। पंजाबी साहित्य का आरम्भ १२वीं सदी के जन्तिम चरण से होता है। इसके प्रयम कवि बाबा फ़रीद शकरगंज हैं। तब से इसका साहित्य फलता-फूलता जा रहा है। इसके प्रसिद्ध प्राचीन साहित्यक नातक, गुरु बर्जनदेव, गुरुदास, तथा हीर-राज्ञा के लेखक वारिसशाह आदि हैं। आधुनिक लेखकों में मोहनसिंह, अमृता प्रीतम आदि प्रमुख है । लोकसाहित्य की दृष्टि से भी पंजाबी पर्याप्त सम्पन हैं। कुछ लोगों नेपंजाबी का विकास पैशाची या केकय अपभ्रंश से माना है। कछ बन्य लोगों ने टक्क अपभ्रंत्र से भी इसकी उत्पत्तिमानी हैं। इस पर शीरसेनी अपभ्रद्या का भी पर्याप्त प्रसाव पडा है।

मुखराती—यह गुजरात की भाषा है। 'गुजरात' शब्द का सम्बन्ध 'गुजर' जाति के लोगों से है। ये लोग मूलतः शक वे और पौचवीं सदी के लगभग भारत में आए थे। पहले इनका क्षेत्र पंजाब एवं राजस्थान था, बाद में मुसलमानों के आक्रमण के कारण ये गुजरात की ओर पने गए। इस प्रदेश में इनको 'शाण' मिला, इसी कारण वह गुजरात कहलाया। 'गुजरात' सब्द 'गुजर्र मां में बना माना गया है: गुजर मां > गुजरता > गुजरता > गुजरात। एस प्रकार का विकास मानने का कारण यह है कि आठवीं, नवीं तथा दसवीं सदी के कुछ विकितों में 'गुजरता-मूमि' तथा 'गुजरता' आदि शब्द मिले हैं। गुजरात या गुजर देश'

१. इसका यह गासय नहीं कि गुजराती जनता में केवल गुजर हैं । यहाँ के लोग विभिन्न कालों में आए नियोइट, आस्ट्रिक, द्रविड़, आर्थ, यूनानी, वैक्ट्रियन, हुण, सीदियन, युनर, जादेज, काठी, पारसी तथा अरब आदि एक दर्जन से अधिक जातियों के मिश्रण हैं।

केवल माउंट आबू के उत्तर का प्रदेश था, किन्तू बाद में धीरे-धीरे उसके दक्षिण का भाग भी गुजरात के अन्तर्गत आ गया। अब क्च्छ आदि भी इसमें सम्मिलित हैं। 'गुजरात' शब्द का प्रयोग यों तो १००० ई० के लगभग से प्रारम्भ हो गया था, किन्तु भाषा के अर्थ में 'गुजराती' दाब्द का प्रयोग अभी तक १७वीं सदी से पूर्व नहीं मिला है। इसका प्रथम प्रयोग प्रमानन्द (१६४९-१७१४ ई०) के 'दशम स्कन्ध' में हुआ है। किन्तु इसका यह आशय नहीं कि गुजराती भाषा उस समय तक विकसित नहीं हुई थी। अन्य देशी भाषाओं से अलग, इसे लोग आठवीं सदी में ही पहचानने लगे थे। उद्योतन सूरि के 'क्वलयमाला' में आता है 'अह पेच्छइ गुज्जरे अवरे'। ११वीं सदी तक आते-आते भाषा कुछ और विकसित हो गई, यद्यपि मारवाड़ी आदि राजस्थानी भाषांओं से इतनी भिन्न नहीं थी कि इसे स्वतन्त्र भाषा माना जा सके। जैसा कि प्रसिद्ध इटैलियन विद्वान् तेसितोरी ने कहा है कि १६०० ई० तक या उसके कुछ दाद तक पश्चिमी राजस्थान तथा गुजरात की भाषा 'प्राचीन पश्चिमी राजस्थानी थी। वर्तमान गुजराती का मूस्पष्ट रूप १७वीं सदी के मध्य से दिखाई पड़ने लगता है। गजराती का सम्बन्ध शौरसेनी अपभ्रं स के दक्षिणी-पश्चिमी रूप से है, जैसा कि भौगोलिक स्थिति से स्पष्ट है। इसे नागर अपभ्रं का भी कहा गया है। गुजराती विहान उमाशंकर जोशो इसे 'मारू गुजर' तथा कन्हैयालाल माणिकलाल मुंबी 'गुजर' अपन्नंश कहते हैं। गुजराती साहित्य का प्रारम्भ कुंछ लोग १२वीं सदी से ही मानते हैं। हेमचन्द्र के व्याकरण में कुछ छन्द ऐसे हैं जिनको प्राचीने गुजराती का कहा जा सकता है। १३वीं सदी से इसके प्राचीन रूप का समारम्भ हो गया था। तबसे अब तक इसमें साहित्य-रचना हो रही है। प्राचीन गुजराती के प्रमुख साहित्यकार विनयचन्द्र सूरि (१३वीं सदी), राजशेखर (१४वीं सदी,) नरसी मेहता (१५वीं सदी) आदि हैं। १४वीं सदी तक की भाषा अपभ्रंश से बहुत अधिक आकान्त है। गुजराती का मध्यकाल 'प्रेमानन्द-युग' भी कहलाता है। इस युग में प्रेमानन्द तथा अला प्रसिद्ध हैं । गुजराती की लिपि अपनी हैं । जो नागरी से बहुत मिलती-जुलती है। यह शिरोरेखाविहीन होती है। गुजराती भाषा लगभग ७ लाख १० हजार वर्ग-मील में फैली हुई है। १९६१ की जनगणना के अनुसार इसके बोलने वालों की संख्या दो करोड़ तीन लाख से ऊपर थी। गुजराती की प्रमुख बोलियाँ नागरी, बंबइया, गामडिया, मुरती, अनावला, पूर्वी-भड़ीची, चरीतरी पाटोदारी, वडोदरी, पट्टनी, काठियाबाड़ी (इसमें आलवाड़ी, सोरठी, हालाडी, गोहिलवाडी, आदि उपवीलियी आती हैं), वीरासाई, खारवा, पटलुणी, काकरी, तारीमुकी आदि हैं।

मराठी महाराष्ट्र की भाषा है। यह लगभग १ तास वर्गमील में उत्तर में सतपुड़ा पहाडियों से लेकर, दक्षिण में कुष्णा नदी तक तथा पूर्व में नागपुर से लेकर पिक्षम में गोवा तक बोली जाती है। 'मराठी' नाम 'माहाराष्ट्री' या 'महाराष्ट्री' से सम्बद्ध है। डॉ॰ गुणे, जूल ब्लाक आदि अनेक विद्वान मराठी का सम्बन्ध माहाराष्ट्री प्राकृत और माहाराष्ट्री अपश्च से मानते हैं। किन्तु अब मान्यला यह है कि माहाराष्ट्री प्राकृत केवल महाराष्ट्री अपश्च से मानते हैं। किन्तु अब मान्यला यह है कि माहाराष्ट्री प्राकृत केवल महाराष्ट्री आप को तथा है। इसी कप में डॉ॰ घोष आदि ने उसे शौरसेनी के बाद की माना है। कुछ भी हो, इसमें सन्देह नहीं कि 'मराठी' नाम 'महाराष्ट्री' का बिकसित रूप है। और मराठी भाषा का चाह प्रसिद्ध माहाराष्ट्री प्राकृत से सम्बन्ध न हो, किन्तु उस प्राकृत से, वह अवश्य सम्बन्धित है जो प्राकृत-काल में मराठी क्षेत्र में प्रयुक्त होती थी। फ क फूर्तरक ने मराठी भाषा को पालि से निकला माना है, यथिप इस मत को कभी मान्यता नहीं मिली। मराठी भाषा के प्राचीनतम रूप ४८८ ई० के मंगलवेट्ठे ग्राम के तास्रलेख मिलते हैं। ७३६ ई० के चिकुर्ड-ताम्रलेख में भी इसके कुछ रूप हैं। मराठी का प्राचीनतम वाक्य ९८३ ई० के गोमतेव्य के विद्यालेख में भी इसके कुछ रूप हैं। मराठी का प्राचीनतम वाक्य ९८३ ई० के गोमतेव्य के विद्यालेख में भी इसके कुछ रूप हैं। मराठी का प्राचीनतम वाक्य ९८३ ई० के गोमतेव्य के विद्यालेख में भी इसके कुछ रूप हैं। मराठी का प्राचीनतम वाक्य ९८३ ई० के गोमतेव्य के वीज यह चुके थे। क्षेत्रीय बोली या भाषा के रूप में इसका प्राचीनतम उल्लेख नदीं सदी

के प्रन्य 'कृवलयमाला' में आता है--'दिष्णल्ले गहिल्ले उल्लंबिरे तत्थ मरहट्ठे'। मराठी भाषा के रूपों एवं वाक्यों की परम्परा प्राचीन होने पर भी मराठी साहित्य का प्रारम्भ १२वीं सदी के पूर्व नहीं माना जा सकता। मराठी के आदि कवि मुक्नदराय (११२८-११९८) हैं जिनंका प्रधान ग्रन्थ 'विवेकसियु' है। मराठी साहित्यको प्रमुखतः महानुभाव काल, ज्ञानेश्व र-नामदेव काल,एकनाथ काल तुकाराम-रामदास काल, मोरोपत काल, प्रभाकरराम जोशी काल तथा आधुनिक काल, प्रमुखत: इन कांलों में बाँटा गया है। इन कालों के नामों से ही गराठी के प्रमुख कवियों के नामों का पता चल जाता है। संत ज्ञानेश्वर की 'ज्ञानेश्वरी' मराठी के श्राचीन साहित्य का सबसे प्रसिद्ध प्रन्थ है। मराठी में संस्कृत के तत्सम शब्दों की संख्या पर्याप्त है। साथ ही इस पर द्रविड परिवार (विशेषतः कन्नड़) का भी भौगोलिक स्थिति के कारण प्रभाव पड़ा है। गराठी की ध्वनि की दब्दि से सबसे बड़ी विशेषता यह है कि इसमें कुछ चवर्गीय व्वनियां दो प्रकार की हैं। उदाहरणार्थ 'च' एक तो सामान्य है और एक 'त्स' जैसा। मराठी का बलात्मक स्वराघात भी उसकी अपनी विशेषता है। इस रूप में अन्य किसी भी आधुनिक भारतीय आर्यभाषा में यह नहीं है। परिनिष्ठित मराठी को देशी भी कहते हैं। प्रियर्सन ने मराठी की लगभग ३९ बोलियों का उल्लेख किया है। कहना न होगा कि तय्यतः इनमें सभी बोलियां न होकर बहुत-सी उपबोलियां तथा स्थानीय रूप भी हैं। मराठी की सबसे प्रसिद्ध बोली कॉकण या कोंकणी है जिझे अब डॉ०कत्रे आदि विद्वान् बोली न मानकर अलग भाषा मानते हैं। इसकी बोलियां या उपबोलियां क् डाली, दालदी तथा चितपावनी बादि हैं। कोंकणों के अतिरिक्त इसकी एक बोली कोंकन या परिनिध्ठित कोकन है जिसकी उपबोलियां परमी, कोळो, किरिस्तांच, वहांकी, कुणबी, अगरी, धंगरी, मांडरी, ठाकरी, संगमेश्वरी, बीकोटी, घाटी, माओसी, काथोडी, बारली, वाडवळ, फुडगी तथा सामवेदी आदि हैं। कोंकन या परिनिध्ठित कोंकन, व्याकरणिक दुष्टि से, परिनिध्ठित मराठी तथा कोंकणी के बीच की बोली है। बरार, मध्यप्रदेश तथा हैदराबाद आदि में मराठी की कई बोलियाँ या उपबोलियाँ बोली जाती हैं जिनमें बहाडी, नागपूरी, धगरी, झार्यो, गोवारी, कोध्टी, कुम्हारी, कृतवाऊ, माहारा, मरहठी, नतकानी, नतिया आदि प्रमुख हैं। मराठी की कुछ मिश्चित बोलियां हलबी, मुंजिआ, नाहरी तथा कमारी की कही गई हैं। इनमें हलबी बस्तुत: हिन्दी की उपबोली है। मराठी भाषा के लिए देवनागरी लिपि का प्रयोग होता है। पत्र-व्यवहार में कभी-कभी मोधी भी प्रयुक्त होती है। १९६१ की जनगणना के अनुसार मराठी बोलने वालों की संख्या ३३,२८६,७७१ थी।अब कींकणी अलग भाषा मानी जाने लगी है।

देहिया—उड़ीसा प्रान्त, बंगाल में दक्षिणी-पिश्चमी मेदनीपुर; आन्ध्र में टेक्कालि, उद्यानखण्ड, तरला; इच्छापुर आदि; विहार में सिहभूम, सराइकेला, खरगुआ आदि; तथा मध्यप्रदेश में रायगढ़, सारगढ़, काँकेर, बस्तर आदि में ६० १२७ वर्गमील में १,५७,१९,३९६ (१९६१) लोगों द्वारा बोली जाने वाली एक आधुनिक भारतीय आर्यभाषा है। इसका सम्बन्ध सामधी अपभ्रंश के दक्षिणी भाग से हैं। उड़िया-भाषी उड़िया को ओड़िया कहते हैं। इसके अन्य नाम ओरिया, उरिया, उत्कलो, ओड़ी आदि हैं। उड़ीसा का प्राचीन नाम किलिंग, 'उड़देश' या 'उरकल' मिलता है। 'उड़' या 'ओड़' का सम्बन्ध दविड़ धानु 'ओड़' से जात होता है। 'ओड' का अर्थ होता है 'वेती करना'। उसी से दविड़ शब्द 'ओडिमु' बना है जिसका अर्थ है 'किसान'। यह 'ओडिमु' ही उड़िया भाषा में 'ओडिशा' हो गया। आज भी उड़िया भाषी अपने देश को 'उड़ीसा' न कहकर 'ओडिशा' ही कहते हैं। 'स' का 'श' मागधी की प्रवृत्ति के कारण हो गया है। 'ओडिशा' ही अन्य क्षेत्रों में 'उड़ीसा' हो गया है। माथा का नाम 'ओडिया' भी 'ओडिशा' का ही विकसित रूप है। 'श्' के लोग एवं य-श्रुति के आगम से यह 'ओडिया' बना है जिसके 'ओ' को कोमल बनाकर उ (उड़िया) कर लिया गया है। कुछ विद्वान 'ओड़' को संस्कृत शब्द मानकर ओड़विषय (>ओड़विष>ओडिष

अोडिया) में उड़ीसा शब्द को सम्बद्ध करते हैं, किन्तु यह व्युत्पत्ति युक्तियुक्त नहीं ज्ञात होती। 'बोड शब्द मूलतः संस्कृत का नहीं जात होता। इसमें संस्कृतीकरण की गन्ध स्पष्ट है। 'उड विभाषा' के रूप में उडिया भाषा का प्राचीनतम उल्लेख भरत के नाट्यशास्त्र में (शबराभीर चाण्डाल संचल द्राविड्रोड्ना: । हीना वने चराणा च विभाषा नाटके स्मृता) अरता है ! इसका आशय यह हुआ कि उस काल के प्राकृत के एक स्थानीय रूप में इसकी कुछ विद्येपहाएँ विकसित हो चुकी थीं। बीम्स ने यह ठीक ही कहा है कि बंगाली के एक विश्चित भाषा बनने के पूर्व ही उड़िया एक निश्चित भाषा बन चुकी थी। उड़िया भाषा के प्राचीनसम स्पष्ट नसूने १०५१ ई० के अनस्त वर्मा के उरजभ-शिलालेख में मिलते हैं । उड़िया साहित्य की आदिकाल (११वीं से १५५० तक), मध्यकाल (१५५०-१८५०), आधुनिक काल (१८५०-), इन तीन कालों में बाँटा जाता है। हिन्दी साहित्य की भांति ही मध्यकाल के पूर्व और उत्तर, दो काल बनते हैं जिनको साहित्यिक अवृत्तियों की दृष्टि से कमका भक्तिकाल और रीतिकाल कहा जा सकता है। आदिकाल के कवियों में लुइपा, शवरीपा आदि 'बौद्ध गान ओ दोहा के किव एवं सारलादास (सच्चे अथों में उड़ीसा के आदि किव ये ही हैं; इनके प्रमुख ग्रन्थ 'महाभारत' तथा 'विलंका रामायण' हैं) प्रमुख हैं। मध्ययुगीन कवियों में भक्तों में बलरामदास, जगन्नाश्दास आदि पंचसला तथा सालवाग आदि मुख्य हैं तथा रीतिकारों में उपेन्द्रभंज प्रमुख हैं। इन्हीं के आधार पर इस यूग को भंजयुग कहा जाता है। आधृनिक काल में उड़िया साहित्य पर्याप्त सम्पन्न हो गया है। परिनिष्ठित उड़िया कटक के आसपास की है जिसको 'कटकी' कहाजा सकता है। आन्छ-सीमा पर इसकी एक बोली 'गजामी' है जो तेलुगू से बहुत अधिक प्रभावित है। मयूरभंज तथा बालासीर आदि में उत्तरी सीमा पर भी इसकी बंगाली-मिश्रित कई बोलियाँ-उपबोलियाँ हैं, किन्तु उनके लिए अलग नाम नहीं हैं। संभलपुर में इसकी 'संभलपुरी' या लरिया बोली बोली जाती है। इस पर छत्तीसगढ़ी का प्रभाव पड़ा है। ग्रियसँन ने केवल 'भधी' को उड़िया की विश्द बोली माना है। 'भत्री' वस्तुतः उड़िया का मराठी से प्रभावित रूप है जो वस्तर में प्रयुक्त होता है। उड़िया पर ऐतिहासिक तथा सांस्कृतिक कारणों से बंगाली, मराठी, मुडारी, तेलुगु, कुई आदि का प्रभाव पड़ा है। उड़िया की अपनी लिंपि है जो बाह्यी की उत्तरी शैली से विकसित है, किन्तु उस पर तेलुगु लिपि का प्रभाव पड़ा है। तामपत्र पर लोहे की कलम से लिखने के कारण यह लिपि कुछ वर्तुलाकार हो गई है।

बंगाली—मागधी अपभ्रंश के पूर्वी रूप से विकसित एक आधुनिक भारतीय आर्थभाषा जो अमुखतः बंगाल (पूर्वी और पिहचमी) में बोली जाती है। 'वंगाली' शब्द का
सम्बन्ध बंगाल के प्राचीन नाम 'वंग' से है। 'वंग' शब्द मूलतः कदाचित् आस्ट्रिक का है।
'वंग' में 'आल' (हिन्दी वाल, वाला) प्रत्यय लगकर वंगाल बना है और उसी आधार पर
वहाँ की भाषा को बगला या बंगाली कहा जाता है। इसके अन्य नाम गौड़ी, प्राकृत, मागधी,
गोल्ली आदि भी मिलते हैं। पूर्वीय क्षेत्रों की भाषा मध्यदेशी तथा पिक्चमोत्तरी भाषा से
वैदिक काल में ही भिन्न हो चुकी थी। प्राकृत तथा अपभ्रंश काल में उस क्षेत्र की अपनी
'श' आदि विशेषताओं का उल्लेख व्याकरण आदि के प्रन्थों में मिलता है। काव्यशास्त्र के
ग्रन्थों में गौड़ी रीति के रूप में भी इस अंचल की शैली की विशेषता की ओर संकेत है। ७७९
ई० में रचित 'कुवलयमाला' में सबसे पहले कदाचित इसी भाषा का उल्लेख्य है— 'अब्देति
उल्लबंते अह पेच्छइ गोल्लए तत्थ।' बंगाली भाषा की उत्पत्ति अन्य आधुनिक भाषाओं की
भौति १००० ई० के आसपास हुई। यो इसमें लिखित साहित्य प्रायः १४वीं सदी के पूर्व नहीं
मिलता। डॉ० वटर्जी ने बंगाली भाषा का प्रारम्भ ९५० ई० से माना है तथा उसके इतिहास
या विकास को (क) प्राचीन काल (९५००१२००), (ख) मध्य काल (१२००-१५००) तथा
(थ) आधुनिक काल (१८०० से अब तक), इन तीन कालों में विश्वाहित किया है। मध्यकाल

को उन्होंने (I) संकान्तिकाल (१२००-१३००), (II) पूर्व मध्यकाल (१३००-१५००) तथा (III) उत्तर मध्यकाल (१५००-१८००), इन तीन उपकालों में बाँटा है। इस विभाजन की कुछ अधिक सरल रूप में इस प्रकार भी रखा जा सकता है-(क) आदिकाल (१०००-१३००), (ख) मध्य काल (१३००-१८००), (गं) आधुनिक काल (१८००-)। बंगाली भाषा में संस्कृत के तत्सम शब्दों का प्रयोग मराठी की भांति अधिक होता है। हिन्दी से बंगाली ने बहुत से शब्द लिये हैं, दूसरी और हिन्दी की भी उपन्यास, गल्प, रसगुल्ला, रूपिस आदि शब्द दिए हैं। बंगला साहित्य को आदि (१२वीं तक), चैतन्य पूर्व (१३वीं से १ ५ वीं तक), चैतन्योत्तर (१६वीं से १८वीं) तथा आधुनिक, इन चार कालों में बाँटा गया है। प्राचीन बंगाली साहित्य में 'कृतिवासी रामायण', काशीरामदास का 'महाभारत', चेंडीदास की 'पदावली', केतकादास का 'क्षेमानन्द-काव्य' आदि प्रमुख है। आधुनिक लेखकों में बंकिमचन्द्र, माइकेल मधुनुदन दल, शरत्चन्द्र, रवीन्द्रनाय ठाकुर आदि विशेष रूप से उल्लेख्य हैं। आधुनिक बंगाली साहित्य आधुनिक भारतीय भाषाओं में सर्वाधिक सम्पन्न कहा जाता है। मध्यकालीन बंगाली साहित्य, हिन्दी के कृष्ण-काव्य से प्रभावित है। ब्रजबुलि साहित्य नाम से जो वहाँ साहित्य मिलता है, उसकी भाषा में भी व्याकरणिक दृष्टि से पिनमी हिन्दी तथा मैत्रिली के पर्याप्त तत्व है। दूसरी और अधुनिक काल में बंगाली साहित्य ने भी हिन्दी को काव्य (रवीन्द्रनाथ), उपन्यास (वंकिम, शरत्) तथा नाटक (डी॰ एल० राय) के क्षेत्र में पर्याप्त प्रभावित किया है। १९३१ की जनगणना के अनुसार बंगाली बोलने वालों की संख्या बंगाल मे तथा बंगाल के बाहर १ करोड़ ३८ लाख से कुछ ऊपर थी। वंगाली भाषा की अपनी लिपि है जो प्राचीन नागरी या कुटिल लिपि से विकसित हुई है। प्रियसंन के अनुसार बंगाली भाषा को कन्द्रीय या परिनिध्ठित बंगाली, पश्चिमी बंगाली, दक्षिणी-पश्चिमी बगाली, उत्तरी बगाली, राजबंगशी, पूर्वी बंगाली तथा दक्षिण-पूर्वी बंगाली, इन सात बोलियों में बाँटा जा सकता है। इनमें परिनिष्ठित रूपों को छोड़कर परिवसी के अन्तर्गत सराकी, खड़िया ठार, पहाड़िया ठार तथा माल पहाड़िया। उसरी के अन्तर्गत कोच और सिरियुरिया: राजबंगशी के अन्तर्गत बाहे: पूर्वी के अन्तर्गत है जोंग तथा सिलहटिया; एवं विक्षणी-पूर्वी के अन्तर्गत चानमा उपबोलियाँ हैं । हैजोंग बंगानी और तिब्बती-बर्मी का मिश्रित रूप है। चारमा की अपनी लिपि भी है जो बाह्मी की दक्षिणी दौली से निकली वर्मी लिपि से मिलती-जुलती, किन्तु उससे प्राचीन है। चाक्मा के क्षेत्र के पास ही एक बोली डैंग्नेत भी है जिसे वंगाली-मिथित चीनी भाषा कहा जाता है। भारत के विभाजन के बाद पूर्वी बंगाल की बंगाली भाषा और उसके साहित्य का विकास पश्चिमी बंगाल से कुछ भिन्न रूप में हो रहा है और उनमें कुछ ऐसे इस्लामी तरब आते जा रहे हैं जो १९४७ के पूर्व नहीं थे। भारत में बगाली-भाषी ३, ३८, ८८, ९३९ (१९६१) हैं। अब 'बाँगला देश' एक स्वतन्त्र देश है और वहाँ पूर्वी बेगला का विकास हो रहा है।

असमी —यह आसाम की घाटी तथा उसके आमणाम लगभग ६० हजार वर्गमील में ६,६०३,४६४ (१९६१ की जनगणना के अनुसार) लोगों हारा बोली जाती है। असम का प्राचीन नाम 'प्राच्योतिष' था। उसके बाद इसे 'कामरूप' कहने लगे। १६वीं सदी में बमी से आकर एक निषाद जाति के ताइ बान) कवील ने इसके पूर्वी क्षेत्र में अपना रा 'य स्थापित किया। इन्हीं लोगों के कारण यहाँ का नाम आसाम पड़ा। नाम 'आसाम' कैसे पा।, इस सम्बन्ध में पर्याप्त विवाद है। कुछ मत इस प्रकार है: (१) वर एडवर्ड गेट के अनुस र सूलत: यह बब्द संस्कृत का 'अमम' जिसके बरावर कोई न हो) है। कामरूप के लोगों ने इन नवागंतुक खान या ताइ लोगों की अमूलपूर्व वीरता के कारण इन्हें 'असम' कहा था। (२) कुछ लोगों के अनुसार तत्कालीन मोन लिपि एवं उच्चारण की विशेषता के कारण 'द्यान' का 'रहवम' हो गया। यही 'रहवम' बदलते-बदलते आहोम>अहोम>असम हो गया। (३) स्रियसंन का मत यह है कि मूलतः इस कवीले का नाम 'शम' था। 'शन' या 'शान' उसका

वर्मा में विकृत रूप है। इसका आशय वह है कि 'शम' ही 'सम' और 'असम', 'आसाम' आदि हो गया। आरम्भ का आगत 'अ'या 'आ' डॉ० काकती के अनुसार अप्रतिष्ठासूचक प्रत्यय है। शाकमणकर्ता तो ये लोग थे ही, यदि आसाम के मूल निवासियों के मन में उनके प्रति घणा या अप्रतिष्ठा का भाव रहा हो तो कोई आक्चर्य नहीं। (४) डॉ॰पी॰ सी॰ वागची मूल शब्द सिएन-स्याम (Sien-Syam) मानते हैं और आहोम, आसाम आदि को उसी से सम्बद्ध कहते हैं। इसमें 'सिएन' चीनी शब्द है तथा 'स्याम' स्मेर-अभिलेखों में प्रयुक्त शब्द है ।(प्र) डॉ० वानीकान्त काकती के अनुसार ताइ भाषा में एक घातु है 'चाम्', जिसका अर्थ है 'हराया जाना'। इसी में 'अ' जूड़ जाने से 'अचाम' और फिर 'आसाम', असम आदि बना है। इस तरह आसाम का अर्थ है 'अर्बिजित' या 'विजयी'। इन लोगों ने जीतकर ही राज्य-स्थापना की थी, अतः यह नाम इनके लिए अप्रयुक्त नहीं कहा जा सकता । किन्तु इन पौचों में कोई भी ठोस आधारों पर आधारित नहीं है। इनमें अनुमान और कल्पना का हाथ ही अधिक है। कुछ भी हो, इतना तो कहा ही जा सकता है कि इन विजेताओं का नाम 'आसाम' या 'असम' पड़ा और इन्हीं के आधार पर, पहले इनके द्वारा विजित पूर्वी क्षेत्र और फिर पूरा आसाम इसी नाम से पुकारा जाने लगा। इस समय आसाम के लोन झान या ताइ लोगों को 'आहोम', अपने देश की 'अंसम' दसका उच्चारण बुद्ध 'अखम जैसा है)तथा अपनी भाषा को 'असिमया' (-इथा - विशेषण बनाने वाला प्रत्यय) कहते हैं । हिन्दी में प्रायः देश को 'आसाम' (कदाचित अंग्रेजी के आयार पर) तथा भाषा को 'आसामी' कहा जाता है। मुख् लोगों ने ऐसा विचार भी व्यक्त किया है कि पहले 'अहोम' या 'आहोम' शब्द प्रयुक्त हुआ, असम या 'आसाम' उसी का विकृत रूप है, किंतु ऐसी धारणा अधुढ़ है। 'असम^{ें} ही 'अहोम' आदि वन गया है। असमी भाषा का संबन्ध पूर्वोत्तरी मागरी अपभ्रंद से हैं। सानवीं सदी में चीनी यात्री ह्वेनस्सांग ने लिखाधाकि कामरूप की भाषा मध्यदेश की भाषासे भिन्न है। इसका अश्रय यह है कि असमी भाषा का बीज बहुत पहले पड़ चुका था, किन्तु इसका लिखित प्राचीनतम रूप हम सरस्वती द्वारा लिखित 'प्रह्लाद-चरित्र' नामक काव्य-व्र'थ में मिल<mark>ता</mark> है। ये ही असमी के पहले कथि हैं और यही है प्रानीनतम संय। इसका काल है १३वीं सदी का प्रारम्भ । असमी साहित्य प्राक्वैष्णव काल, वैष्ण त्रकाल, बुरंजी-गद्यकाल, आधुनिक काल, इन चार कासों में विभवत है। प्राचीन असमी साहित्यकारों में पीताम्बर, शंकरदेव, माधव-देव तथा सूर्यखरी बलदेव आदि प्रमुख हैं। असपी साहित्य की सबसे बड़ी विशेषता यह है कि इसमें गर्च तथा इतिहास के व्यवस्थित प्रत्यवहुत पहुति वे भिलते हैं। इस दृष्टि से असमी अपनी अस्य बहुनों से बहुत आगे हैं। असमी लिपि वैधिती तथा बंगानी की तरह नागरी के पूर्वी रूप से विकसित है। प्रायः यह माना जाना ह कि बंग गा लिपि ही। असमी में ग्रहण कर ली गई है, किस्सु यह बात गलत है। दोनों का अपना-अपना विकास हुआ है और तत्वतः असमी लिपि बंगाली की अपेक्षा निविली के अधिक निकर है। असमी लिपि तथा वंगाली लिपि का साम्य आधुनिक है और यह कदाचित्र प्रेस को दस है । बंगानी तथा असमी लिपि में प्रमुख अन्तर यह है कि बंगाली में वंके लिए कोई स्वतंत्र चिह्न नहीं है, किन्तु असमी में है। इसी प्रकार असमी का 'र', बंगाली के 'र' मे बोड़ा भिन्न है। असमी भाषा, तिब्बती-वर्मी तथा आस्ट्रिक भाषाओं से शब्द-समूह, मुहावरों तथा वात्रय-गठन आदि की दृष्टि से कुछ प्रभावित है। बंगाली का भी इस पर प्रभाव पैड़ा है। असमी की वोलियाँ बहुत अधिक नहीं हैं। मनीपुर राज्य, सिलहट और कछार के हिन्दुओं द्वारा इसकी मर्यांग' (इसका अन्य नाम 'विश्नुपुरिया' भी है) बोली बोली जाती है। भौगोलिक कारणों से यह बंग दा में बहुत अधिक प्रभावित है। प्रियर्सन का तो यहाँ तक कहना है कि उने आमाशी से बंगला की बोली माना जा सकता है । गारो पहाड़ियों पर 'गारो' और 'बेलाली' सिवित बोली 'झरबा' बोली जाती है। पूर्वी असम की असमी परिनिष्ठित गानी जाती है।

नेपाली- यह 'पहाडी' का पूर्वी रूप है। पहाड़ी बोलियों के प्रदेश के पूर्वी भाग की भाषा होने के कारण इसे 'पूर्वी पहाड़ी' भी कहते हैं। 'नेपाली' को नेपाल में नेपाली कहते हैं। नेपाल में काले जाने के कारण ही इसका नाम 'नेपाली' है। 'नेपाल' शब्द की जत्पित्त के सम्बन्ध में कई मत हैं। कुछ लोग नेपाल का सम्बन्ध 'ते' नामक ऋषि से जोड़ते हैं। बौद्ध मत के अनुसार 'नेपाल', 'ने' + 'पाल' दो शब्दों से बना है। 'ने' का अर्थ है 'स्वयंभू' और 'पाल' का अयं है 'पालन करने वाला'। अर्थात् 'नेपाल' का अर्थ है 'जिसका पालक स्वयंभू हो।' अधिक प्रामाणिक मत यह है कि 'नेपाल' का सम्बन्ध 'नेपार' से हैं। नैपाल के कुछ भागों में 'नेपार' (अब इसे नेवार' कहते हैं) जाति के लोग रहते हैं, कदाचित् उन्हीं के आधार पर देश को पहले 'नेपार' कहा गया ॥ मागशी प्राक्तत की सामः त्य प्रवृत्ति के अनुसार 'र'का 'ल' हो जाने से 'नेपार' शब्द बाद में 'नेपाल' हो गया। हिन्दी प्रदेश की सामान्य जनता 'नेपाल' को 'नेपाल' कहती है। 'नेपाली' का एक अन्य नाम 'गोर-खाली' भी है। यहाँ के शासक, नेपाल के शासक बनने के पूर्व, 'गोरखा' नामक नगर (काठ-मांडू से ७० मील दूर) में रहते थे, अतः उन्हें 'गोरखे' तथा उसी कारण नैपाल के लोगों को भी 'गोरखें' कहते हैं। इसी आधार पर 'नेपाली' आषा का एक नाम 'गोरखाली' या 'गुर-खाली' है। भाषा के अर्थ में 'गोरखाली' का प्रयोग 'नेपाली' से पुराना है। शासकीय स्तर पर 'गोरखाली' भाषा के लिए 'नेपाली' नाम का प्रयोग १९३२ के बाद हुआ है। पर्वतीय प्रदेश की भाषा होने के कारण इसे पर्वतिया या पर्वतिया भी कहते हैं। इसका एक अन्य नाम 'खस-कुरा'भी है। 'खसकुरा' का अर्थ है 'खसों की भाषा'। यहाँ 'खस' लोग भी काफ़ी हैं।

'नेपाल' शब्द का प्राचीन प्रयोग कौटिल्य के अर्थशास्त्र में मिलताहै, किन्तु भाषा के अर्थ में 'नेपाली' का प्रयोग अत्याधुनिक है। 'नेपाली' नाम से लगता है कि यह पूरे नेपाल की भाषा है, किन्तु वस्तुतः बात ऐसी नहीं है। यहाँ के आर्य शासक तथा अन्य आर्य लोग ही इसका प्रयोग करते हैं। नेपाल के आदिवासियों की भाषा 'नेवारी' है जी चीनी परिवार की तिब्बती-बर्मी शास्त्रा की एक बोली है। नेपाल के शासकों की भाषा होने से कारण ही नेपाली पूरे नेपाल की राष्ट्रभाषा है। 'नेपाली' अन्य पर्वतीय भाषाओं की तरह ग्रियसंन के अनुसार 'आवन्त्य अपभ्रंश' से निकसी है तथा डॉ॰ सुनीतिकुमार चटर्जी के अनुसार यह 'खस अपभ्रं क्षं से निकली है। मेरी निजी राय यह है कि इसका मूल सम्बन्ध 'शौरसेनी अपभ्रं का' से है। ऐतिहासिक और भौगोलिक कारणों से इस पर राजस्थानी, मैथिली, दरद, खस तथा तिब्बती-बर्मी की 'नेवारी' आदि भाषाओं का प्रभाव पड़ा है। प्रमुखतः रूप की दृष्टि से यह 'राजस्थानी' तथा शब्द-समूह एवं मुहावरों आदि की दृष्टि से 'नेवारी' से बहुत अधिक प्रभावित है। इक्षर काफ़ी दिनों से हिन्दी का भी नेपाल में पर्याप्त प्रचार रहा है और वहाँ हिन्दी के समाचार-पत्र आदि भी निकलते रहे हैं। १९वीं सदी तक यहाँ, हिन्दी की बोली अवधी तथा भोजपुरी बादि में कविताएँ भी होती रही हैं। इस प्रकार हिन्दी से नेपाली का पर्याप्त सम्बन्ध रहा है जिसका परिणाम यह हुआ है कि नेपाली भाषा में बहुत से हिन्दी सब्द वले गये हैं। प्रमुखतः वर्तमान नेपाली में तो हिन्दी शब्दों की संख्या बहुत ही अधिक है। नेपाली भाषा का प्राधीनतम नमूता १४४३ ई० के एक ताम्रपत्र में मिलता है। इसके प्राचीन-तम प्रसिद्ध साहित्यकार प्रमनिधि पंत कहे जाते हैं, किन्तु उनकी कोई भी रचना उपलब्ध नहीं है । नेपाली के पुराने कवियों में भानुदत्त (रचना-काल १९वीं सदी का मध्य) सर्वश्रेष्ठ हैं । इनकी रामायण बहुत मुन्दर रचना है। वर्तमान काल में नेपाली गद्य-पद्य की सभी विधाओं में प्रगति कर रही है। पहाड़ी प्रदेश की भाषाओं में वोलियों-उपबोलियों का प्रायः बाहुत्य ही जाता है। यह बात नेपाली में भी है। पूरे नेपाल में इसके अनेक ति ब्बती-बर्मी तथा कुमार्युनी आदि से प्रभावित स्थानीय रूप प्रचलित हैं। इनमें उल्लेख्य केवल बार हैं: पाल्पा, बही, कसवार तथा बेनकार। थाल्या नेपाली का कुमार्यूनी से प्रभावित वह रूप है जो काठमांडू के

पिश्चम 'पाल्पा' नगर के आसपास बोला जाता है। दही नेपाली का एक बिकृत रूप है जो नेपाल की तराई में 'दही' नामक जाति के लोगों में व्यवहृत होता है। इसे बढी या दही भी कहते हैं। नेपाली की तराई में देनबार नामक जाति के लोगों में भी नेपाली का एक बिकृत रूप प्रयुक्त होता है जिसे देनबार या दोनबार कहते हैं। इसी प्रकार नेपाल की तराई में ही नेपाली का 'कुसवार' जाति में प्रयुक्त एक बिकृत रूप कुसबार या कसवार कहलाता है। 'कुसवार' का व्याकरण चीनी परिवार की स्थानीय तिब्बती-वर्मी बोलियों से प्रभावित है। 'कुसवार' का व्याकरण चीनी परिवार की स्थानीय तिब्बती-वर्मी बोलियों से प्रभावित है। नेपाली लिखने के लिए नागरी लिपि का प्रयोग होता है। नेपाली बोलन वाले पर्याप्त लोग भारत में भी रहते हैं। १९२१ को जनगणना के अनुसार नेपाली बोलन बालों की संख्या भारत में डेड लाख से कुछ ही कम थी।

सिहसी-इसका क्षेत्र लंका के दक्षिणी भाग में है। लगभग ५वीं सदी ई० पू० में विजय नामक राजा के साथ कुछ भारतीय लंका में जाकर वस गए। इन्हीं लोगों के साथ यहाँ से यह भाषा भी अपने मूल रूप में गई। विजय राजा तथा उसके साथी कहाँ के थे, इस सम्बन्ध में विवाद है। ये लोग जहाँ के रहने वाले होंगे, वहीं की भाषा से सिहली का सम्बन्ध होगा। कुछ लोगों ने इन्हें पश्चिमी बंगाल का माना है जिसके अनुसार सिहली का सम्बन्ध उस समय बंगाल में प्रयुक्त भाषा से होगा, किन्तु कुछ लोगों ने सौराष्ट्र, लाट या गुजरात में उनका स्थान माना है। अधिक सम्भावना सौराष्ट्र की ही है। इस प्रकार सिहली का सम्बन्ध सौराष्ट्र की पालि या पालि पूर्व भाषा से है । बाद में बौद्ध धर्म के कारण मगब से भी लंका का सम्बन्ध हो गया और इस पर पालि तथा संस्कृत का भी कुछ प्रभाव पड़ा। सिहली प्राकृत भारतीय प्राकृतों की तरह लंका की प्राकृत है। इसका अधिकांश साहित्य नष्ट हो चुका है, केवल कुछ अभिलेख ही शेष हैं। सिंहली में प्राप्त साहित्य १०वीं सदी के आसपास का है। सिंहली भाषा का प्राचीन रूप एळु कहलाता है। 'एळु' सब्द सिहल का ही एक विकसित रूप एळु (सिहल > सीहळु > हिअळु > हेळु > एळु) है। एळु एक प्रकार से अपभ्रंश है, अर्थात् सिहली प्राकृत और वर्तमान सिंहली के बीच की भाषा है। एळू पर मराठी का कुछ प्रभाव भी पड़ा है। मालढीप तथा आसंपास के दीपों की भाषा भी सिहली का ही एक रूप है। इसे महल (Mahl) कहते हैं। यह १०वीं सदी की सिहली से विकसित हुई है। अपने पूरे इतिहास में भारतीय आर्थ-भाषाएँ एक-दूसरे से पर्याप्त प्रभावित होती रही हैं, किंतु सिहली का विकास प्रायः स्वतन्त्र रूप से हुआ है। हो, द्रविड परिवार का कुछ प्रभाव उस पर अवस्य है।

जिप्सी—घुमंतू लोगों द्वारा प्रयुक्त एक भाषा, जिसे हुबूड़ी, रोमनी, बंजारा तथा बंजारी आदि भी कहते हैं। जिप्सी भाषाएँ मूलतः भारोपीय परिवार की हैं। प्रवीं सदी ई० पू० में वंजारा या जिप्सी भाषियों के पूर्व ज जहाँ-तहाँ इधर-जधर फैल गए। इस प्रकार इनकी तो भारत के बाहर चले गए और कुछ भारत में विभिन्न प्रदेशों में चले गए। इस प्रकार इनकी भाषा मूलतः प्रवीं सदी ई० पू० की प्राकृत भाषा से संबद्ध है। इस पर कुछ प्रभाव दरद भाषाओं का भी है। जिप्सी की भारत में प्रमुख भाषाएँ बेल्सरी, भाम्टो, डोम, गारोड़ी, गुल्मुलिया, कंजरों (इसकी एक वोली 'कुचबंधी' है),कोल्हारी, लाड़ो, मचरिया, मलार, चूहरा या चूहड़ा, म्यानवाला या लहारो, नटी, ओड़की, पेंडारी, कशाई, मांकी तथा सिकलगारी आदि है। भारत में जिप्सी भाषाओं के बोलने वालों की संख्या १९२५ की जनगणना के अनुसार १५,००० से अधिक थी। ग्रियमंत ने अपने भाषा-सर्वेक्षण में इनकी संख्या १ लाख से ऊपर दी है। ये लोग ईरान, तुर्की होते १२वीं सदी में मध्य पूरोप पहुँच चुके थे। अब पूरे यूरोप, मध्य एशिया, कुछ अफीकी भाग तथा अमेरिका तक ये पहुँच गए हैं। इस समय जिप्सी भाषाएँ आर्मेनिया, नुर्की, सीरिया, ईरान, हम, इस्ली, फांस, वेल्क आदि अनेक देशों में बोली जाती है। अकेल रूस में इनकी संख्या एक लाख से उपर है। अपने वर्तमान रूप में ये भाषाएँ

स्थानीय भाषाओं से काफी प्रभावित हो गई हैं। संस्कृत मूल के बब्दों में इनमें घ, ध, भ के स्थान पर प्रायः ख, थ, फ मिलता है। टवर्गीय ध्वनियाँ कई स्थानों पर पूर्णतः समाप्त हो गई हैं तथा ज, ज् ख, मध्य स्वर इ आदि कई नई ध्वनियाँ विकसित हो गई हैं। प्रारंभ में इनको 'इजिप्ट' आया समझा गया था। 'इजिप्शियन' शब्द ही विकसित होकर 'जिप्सी' वन गया है। प्रारंभ में लोग समझते थे कि जिप्सी भाषाओं का संबंध मूलतः पश्चिमोत्तरी प्राकृत से हैं। किंतु डॉ० टनर ने अतिम रूप से ध्वनि एवं रूपों के आवार पर (The position of Romani in Indo-Aryan, Edinburg, 1927) यह सिद्ध कर दिया कि इनका संबंध मृष्यदेशीय भाषा से है। वहां से ये पश्चिमोत्तरी क्षेत्र में गए और वहाँ में प्रभावित होते भारत के बाहर गए। इनकी भाषाओं में विभिन्न भाषाओं के शब्दों आदि के आधार पर इनके जाने के पथ का भी स्थाधिक रूप में निर्धारण कर दिया गया है।

हिन्दी—'हिन्दी' शब्द का सम्बन्ध प्रायः संस्कृत शब्द 'सिन्धु' से माना जाता है। प्रस्तृत पंक्तियों का लेखक मूलतः 'सिषु' शब्द को संस्कृत का न मानकर द्रविड या और किसी पूर्ववर्ती भाषा को मानता है जहाँ से यह संस्कृत में आया है। 'सिध्' 'सिध' नदी को कहते थे बौर उसी आधार पर उसके आसपास की भूमि को 'सिधु' कहने लगे। यह 'सिखु' बाब्द ईरानी में जाकर 'हिन्द' और फिर 'हिन्द' हो गया और इसका अर्थ था 'सिंच प्रदेश'। बाद में ईरानी धीरे-धीरे भारत के अधिक भागों ने परिचित होते गए और इस शब्द के अर्थ में विस्तार होता गया तथा यह 'हिन्द' सब्द थीरे-थीरे पूरे भारत का वाचक हो गया। इसी में ईरानी का -ईक प्रत्यय लगने से 'हिन्दीक' बना जिसका अर्थ है 'हिन्द का' । युनानी 'इंदिका' या अंग्रेजी 'इंडिया' आदि इस 'हिन्दीक के ही विकसित रूप हैं। 'हिन्दी' भी 'हिन्दीक' का ही परिवर्तित रूप है और इसका अर्थ है 'हिन्द का'। इस प्रकार यह विशेषण है, किन्नु भाषा के अर्थ में संज्ञा हो गया है। हिन्दी भाषा के लिए इस शब्द का प्राचीनतम प्रयोग शर्फ हीन यजदी के 'जफ़रनामा' (१४२४ ई०) में मिलता है। 'हिन्दी' शब्द का अथं और प्रयोग-वस्ततः शब्दों में अरबी-फ़ारसी तथा संस्कृत के आधिक्य की बात श्रोड़ दें तो हिन्दी-उर्द में कोई खास अन्तर नहीं है। दोनों ही एक ही भाषा की दो गैलियाँ हैं। इसलिए प्रारम्भ में 'हिन्दी' घटद का प्रयोग हिन्दी और उर्दू दोनों के लिए होता था। तजकिरा मखन्न-उलग्र रायब में आया 'दर जवाने हिन्दी कि मुराद उर्दू अस्त'। यहाँ हिन्दी उर्दू का समानार्थी है तो इसरी तरफ हिन्दी के नुफी कवि नूर मुहम्मद ने कहा है—'हिन्दू मग पर पाँच न राख्यी। का बहती जो हिन्दी भारूयी। यहाँ इस शब्द का प्रयोग हिन्दी के लिए है। मुल्ला वजही। सौदा, मीर आदि न अपने शेरों को हिन्दी शेर कहा है। ग़ालिब ने भी अपने पन्नी में कई स्थानीं पर हिन्दी-उर्द्को समानार्थी रूप में प्रयुक्त किया है। प्रस्तुत पंक्तियों के लेखक का अनुमान है कि १९वीं सदी के प्रथम चरण में अंग्रेजी की विशेष भाषा-रीति के कारण ही इन दोनों को अलग-अलग भाषाएँ माना जाने लगा तथा उर्दू की मुसलमानों से जोड़ दिया गया तो हिन्दी को हिन्दुओं से। यदि अंग्रंज बीच में न पड़े होते तो आज ये दोनों एक भाषाएँ होतीं। यों भाषाविज्ञानवेता आज भी इन दोनों को एक ही भाषा की दो शैलियाँ। मानने हैं।

'हिन्दी' शब्द का प्रयोग आज मुख्य रूप से तीन अथों में हो रहा है: (क) 'हिन्दी' शब्द अपने विस्तृततम अर्थ में (७वें अव्याय में दिखाई गई) हिन्दी-प्रदेश में वोली जाने वाली १७ बोलियों का बोतक है। हिन्दी साहित्य के इतिहास में 'हिन्दी' शब्द का प्रयोग इसी अर्थ में होता है जहाँ बज, अवधी, डिंगल, मैथिली, खड़ीबोली आदि सभी में लिखित साहित्य को विवेचन किया जाता है। वस्तुत: अब हिन्दी साहित्य के इतिहास में पूरा उर्दू और पूरा दिख्ली साहित्य भी समाहित कर लिया जाना चाहिए। इन प्रकार उर्दू तथा दिक्तनी को मिलाकर हिन्दी १७ बोलियों, उर्दू तथा दिक्लनी को अपने अन्तर्गत समाहित किए हुए है।

(स) भाषाविज्ञान में प्रायः 'पश्चिमी हिन्दी' और 'पूर्वी हिन्दी' को ही हिन्दी मानते हैं। ग्रियर्सन ने इसी आधार पर हिन्दी प्रदेश की अन्य उपभाषाओं को राजस्थानी, पहाड़ी, बिहारी कहाथा जिनमें 'हिन्दी' शब्द का प्रयोग नहीं है, किन्यु अन्य दो को हिन्दी मानने के कारण 'पश्चिमी हिन्दी' तथा 'पूर्वी हिन्दी' नाम दिया था। इस प्रकाण इस अर्थ में 'हिन्दी' आठ बोलियों (यज, खड़ीबोली, बुन्देली, हरियाणी, कनौजी,अववा, बचेली, छतीसगढ़ी) का प्रामृहिक नाम है। (ग) 'हिन्दी' शब्द का संकुचिततम अर्थ है खड़ीबोली साहित्यिक हिन्दी जो आज हिन्दी प्रदेशों की सरकारी भाषा है पूरे भारत की राज्यभाषा है, समाचारपत्रों, फिल्मों में जिसका प्रयोग होता है तथा जो हिन्दी-प्रदेश के शिक्षा का माध्यम है और जिसे 'परिनिष्ठित हिन्दी या 'मानक हिन्दी' आदि नामों से भी अभिहित करते हैं। हिन्दी का उद्भव--पीछे ७वें अध्याय में हम देख चुके हैं कि खड़ीबोली हिन्दी का उद्भव शौरसेनी अपभ्रं श से हुआ है, किन्तु यदि उसे परिचमी हिन्दी-पूर्वी हिन्दी की म वोलियों का प्रतिनिधि माने तो उसका उद्भव शीरसेनी तथा अर्थमागबी अपभ्रश से हुआ है। और विस्तार में जाकर यदि उसे १७ दोलियों का प्रतिनिधि माने तो हिन्दी का उद्भव, शीरसेनी, अर्थ-मागधी अपञ्च ता से हुआ है, उद्भव-काल मोटे रूप से १००० ई० के लगभग माना जा सकता हैं। हिन्दों का विकास—मों तो हिन्दी के कुछ रूप पालि में ही मिलने लगते हैं, प्राकृत-काल में उनकी संख्या और भी बढ़ जाती है तथा अपभ्रंश-काल में ये रूप चालीस प्रतिशत से भी ऊपर हो जाते हैं, किन्तु हिन्दी भोषा का वास्तविक आरम्भ १००० डॅ० से माना जाता है। इस तरह हिन्दी के विकास का इतिहास आज तक कुल लगभग पीन दस सी वर्षों (१००० ई० से १९७२ तक) में फैला है। भाषा के विकास की दृष्टि से इस पूरे समय को तीन कालों में बाटा जा सकता है-अविकाल (१००० ई०-१५०० ई०) - हिन्दी भाषा अपने आदिकाल में सभी बातों में अपभ्रांश के बहुत अधिक निकट थी, क्योंकि उसी से हिन्दी का उद्भव हुआ था। उसकी मुख्य विशेषताएँ निम्नाकित हैं: ध्वनि—आदिकालीन हिन्दी में मुख्यतः उन्हीं व्वनियों (स्वरों-व्यंजनों) का प्रयोग मिलता है जो अपन्न झों में प्रयुक्त होती थीं । मुख्य अन्तर निम्नांकित है—(१) अपभ्रंश में केवल आठ स्वर्थ—अ, आ, इ, ई, उ, ऊ, ए, ओ। ये आठों ही स्वर मूल स्वर थे। आदिकालीन हिन्दी में दो नए स्वर ऐ, औ विकसित हो गए जो संयुक्त स्वर थे तथा जिनका उच्चारण कमशः अर्, अओं था। (२) च, छ, ज, झ संस्कृत, पालि, प्राकृत, अपभ्रं स संस्पर्श व्यंजन थे, किन्तु आदिकालीन हिन्दी में आकर वे स्पर्श-संघर्षी हो गए और तब से अब तक ये स्पर्श-संघर्षी ही हैं। (३) न, र, ल, स संस्कृत, पालि, प्राकृत, अपभ्रंश में दत्य ध्वनि थे। आदिकाल में वे बस्स्य हो गए। (४) अपभ्रंश में ड़, इ ब्यंजन नहीं थे। आदिकालीन हिन्दी में इनका विकास हो गया। (१) न्ह, म्ह, ल्ह पहले संगुक्त व्यंजन थे. अब वे कमशः न, म, ल के महाप्राण रूप हो गए, अर्थात् संयुक्त व्यंजन न रहकर मूल ब्यंजन हो गए। (६) संस्कृत तथा फ़ारसी आदि से कुछ शब्दों के आ जाने के कारण कुछ नए संयुक्त व्यंजन हिन्दी में आ। गए जो अप अं स में नहीं थे। कुछ अप श्रं स सब्दों के लोप के कारण कुछ ऐसे संयुक्त व्यंजनों के लोप की भी संभावना हो सकती है जो अपन्न श में थे। ध्याकरण---आदिकालीन हिन्दी का व्याकरण १००० या ११०० ई० के आसपास तक अप-भ्रं शके बहुत अधिक निकट था। भाषा में काफ़ी रूप ऐसे थे जो अपभ्रं श के थे। किन्तु धीरे-धीरे अपश्र का के व्याकरणिक रूप कम होते गए और हिन्दी के अपने रूप विकसित होते गए तथा धीर-धीरे १५०० ई० तक आते-आते हिन्दी अपने पैरों पर खड़ी हो गई और अपभ्रंश के रूप प्रायः प्रयोग से निकल गए। आदिकालीन हिन्दी का व्याकरण सम्वेततः अपभ्रं श व्याकरण से निम्नांकित बातों में भिन्न हैं: (१) अपभ्रंश काफ़ी हद तक संयोगात्मक भाषा थी। किया तथा कारकीय रूप संयोगात्मक होते थे, किन्तु आदिकालीन हिन्दी में वियोगात्मक रूपों का प्राचान्य हो चला। सहायक कियाओं तथा परसर्गों (कारक-चिह्नों) का प्रयोग काकी होने लगा। धीरे-घीरे संयोगात्मक रूप कम होते गए और उनका स्थान वियोगात्मक रूप लेते गए। (२) नपुंसकलिंग एक सीमा तक अपभ्रं शे में था। यद्यपि संस्कृत, पालि, प्राकृत की तुलना में उसकी स्थित अस्पष्ट-सी होती जा रही थी। आदिकालीन हिन्दी में नपुसकलिय का प्रयोग प्रायः पूर्णतः समाप्त हो गया। गोरखनाथ में कुछ प्रयोगों ने नयुंसकर्लिंग का माना गया है, किन्तू यह मान्यता पूर्णतः असंदिग्ध नहीं कही जा सकती। (३) हिन्दी वाक्य-रचना में शब्द-कम निश्चित होने लगा था। शब्द-समूह—आदिकालीन हिन्दी का शब्द-समूह अपने प्रारम्भिक चरण में अपभ्रंश का हीया, किन्तु धीरे-धीरे कुछ परिवर्तन आते गए जिनमें उल्लेख्य दो-तीन हैं—(१) मिक्त-आंदोलन का प्रारंभ हो गया था, अतः तत्सम शब्दावली, अपभ्रंश की तुलना में, कुछ बढ़ने लगी। (२) मूसलमानों के आगमन से पक्ती, फ़ारसी तथा तुर्की भाषाओं का प्रभाव पड़ा और कुछ शब्द इन तीनों भाषाओं से हिन्दी में आए। (३) भक्ति-आंदोलन तथा मुसलमानी शासन का प्रभाव समाज पर भी पड़ा और जिसके परिणामस्वरूप इस बात की भी संभावना हो सकती है कि कुछ ऐसे पुराने शब्द जो अपभ्रंश में प्रचलित थे, इस काल में अना-वश्यक या अल्पावश्यक होने के कारण या तो शब्द-समृह से निकल गए या फिर उनका प्रयोग बहुत कम हो गया। साहित्य में प्रयोग-इस काल में साहित्य में प्रमुखतः डिंगल, मैथिली, दिन्छनी, अवधी, बज तथा मिथित रूपों का प्रयोग मिलता है। इस काल के प्रमुख हिन्दी साहित्यकार गोरखनाथ, विद्यापति, नरपति नाल्ह, चंद बरदायी, कबीर, स्वाजा बंदा नेवाज तथा शाह मीराजी आदि हैं।

मध्यकाल (१५०० ई० से १८०० ई० तक)-इस काल में आकर ध्वनि, व्याकरण तया मन्द-समूह के क्षेत्र में मूख्यतः निम्नांकित परिवर्तन हुए: ध्वनि—(१) फ़ार्सी की शिक्षा की कुछ अवस्था तथा दरबार में फ़ारसी का प्रयोग होने से उच्च वर्ग में फ़ारसी का प्रचार हुआ जिसके कारण उच्च वर्ग के लोगों में हिन्दी में क, ख, ग, ज, फ ये पाँच नए व्यंजन आ गए। (२) शब्दांत का 'अ' कम से कम मूल व्यंजन के बाद आने पर लुप्त हो गया। 'राम' का उच्चारण 'राम्' हो गया। किन्तु 'भक्त' जैसे शब्दों में जहाँ अर्के पूर्व संयुक्त व्यंजन था, 'अ' बना रहा। कुछ स्थितियों में अक्षरांत 'अ' का भी नोप होने नगा। उदाहरण के लिए आदिकालीन 'जपता' अब उच्चारण में 'जप्ता' हो गया। व्याकरण-(१) इस काल में हिन्दी व्याकरण के क्षेत्र में पूरी तरह अपने पैरों पर खड़ी हो गई। अपभ्रं स के रूप प्रायः हिन्दी से निकल गए। जो कुछ बचे थे, वे वह थे जिन्हें हिन्दी ने आस्मसात् कर लिया था। (२) भाषा आदिकालीन भाषा की तुलना में और भी वियोगात्मक हो गई। संयोगात्मक रूप और भी कम हो गए। परसगी तथा सहायक कियाओं का प्रयोग और भी बढ़ गया। (३) उच्च वर्ग में फ़ारसी का प्रचार होने के कारण हिन्दी बाक्य-रचना फ़ारसी से प्रभावित होने लगी। शब्द-समूह— (१) इस काल में आते-आते काफ़ी शब्द फ़ारसी (लगभग ३४००), अरबी (लगभग २४००), पश्ती (लगभग ४०), तुर्की (लगभग १२४) हिन्दी में आ गए और उनकी संख्या लगभग ६००० हो गई। (२) भनित-आंदोलन के चरम बिंदु पर पहुँचने के कारण तत्सम शब्दों का अनुपात साथा में और भी वढ़ सया। (३) यूरोप से संपर्क होने के कारण कुछ पूर्वगाली, स्पेनी, फांसीसी तथा अंग्रेजी शब्द भी हिन्दी में आ गए। साहित्य में प्रयोग-इस काल में धर्म की प्रधानता के कारण राम-स्थान की भाषा अवधी तथा कृष्ण-स्थान की भाषा अज में ही विशेष रूप से साहित्य रचा गया। यो दिवस्त्रनी, उद्, डिंगल, मैथिली और खड़ीचोली में भी साहित्य-रचना हुई। इस काल के प्रमुख साहिय-कार जायसी, सूर, भीरा, तुलसी, केशव, बिहारी, भूषण, देव, बुरहानुद्दीन, नुसरती, कुली-कृत्बवाह वजहीं तथा वली बादि हैं।

आधुनिक काल (१८०० ई० — अब तक)—- ध्वनि — (१) आधुनिक काल में शिक्षा के व्यवस्थित प्रचार के कारण तथा प्रारंभ में हिन्दी प्रदेश में अनेक क्षेत्रों में कचहरियों की भाषा उर्दू होने के कारण क़, ख, ग ज, फ़, जो मध्यकाल में केवल उच्च वर्गों के फ़ारसी पढ़े-लिख लोगों तक प्रचलित थे, इस काल में प्रायः १९४७ तक नुशिक्षित लोगों में खूब प्रचलित हो गए, किन्तु स्वतंत्रता के बाद स्थिति बदली है और अंग्रेजी में प्रयुक्त होने के कारण जु, फ़ तो एक सीमा तक अब भी प्रयुक्त हो रहे हैं, किन्तु क, ख, स के ठीक प्रयोग में कमी आई है। नई पीढी, कुछ अपवादों को छोड़कर इनके स्थान पर प्रायः क, ख, ज बोलने लगी है। (२) अंग्रेजी शिक्षा के प्रचार के कारण कुछ क्षेत्रों में जॉ (कॉलिज, डॉक्टर, ऑफ़िस, कॉफ़ी आदि में) व्विन भी हिन्दी में प्रयुक्त हो रही है। अन्यव इसके स्थान पर आ का प्रयोग होता है। (३) अंग्रेजी शब्दों के प्रचार के कारण कुछ नए संयुक्त व्यंजन (ड़) हिन्दी में प्रयुक्त हो रहे हैं। (४) स्वरों में ऐ, औ हिन्दी में आदिकाल में आए थे। इनका उच्चारण अएँ, अओ था, अर्थात् वे संयुक्त स्वर थे। आधुनिक काल में, मुख्यतः १९४० के बाद ऐ, औ की स्थिति कूछ भिन्न हो यई है। इस संबंध में ३ वार्ते उल्लेक्स हैं: (क) पश्चिमी हिन्दी क्षेत्र में ये स्वर सामान्यतः मूल स्वर रूप में उच्चरित होते हैं। (ख) पूर्वी हिन्दी क्षेत्र में अब भी ये अएँ, अओं रूप में संयुक्त स्वर के रूप में ही प्रयुक्त ही रहे हैं। (स) नैना, भैया, कौआ जैसे शब्दों में पदिचमी तथा पूर्वी दोनों ही हिन्दी क्षेत्रों में ऐ, औ का उच्चारण कमशः संयुक्त स्वर अइ, अड रूप में होता है। (१) मध्यकाल में अ का लोप शब्दांत तथा कुछ परिस्थितियों में अक्षरांत में होना प्रारंभ हुआथा । आधुनिक काल तक आते-आते यह प्रक्रिया पूरी हो गई। अब हिन्दी में उच्चारण में ही कोई भी शब्द अकरांत नहीं है। (६) व ध्वनि आदि तथा मध्यकाल में कुछ अपवादों को छोड़कर प्राय द्वयो ठ रूप में उच्चरित होती थी, अब वह कुछ अपवादों को छोड़कर हिन्दी के काफ़ी शब्दों में दंती हम स्प में उच्चरित होती है। ब्याकरण--(१) आदिकाल में हिन्दी की विभिन्न बोलियों के ब्याकरणिक अस्तित्व का प्रारम्भ हो गया था, किन्तु काफ़ी व्याकरणिक रूप ऐसे थे जो पास-पास के क्षेत्रों में समान थे। मध्यकाल में उनमें इस प्रकार के मिश्रण की काफी कमी हो गई थी। सूर, बिहारी, देव आदि की ब्रजभाषा तथा जायसी, तुलसी आदि की अवधी इस बात का प्रमाण है। आधुनिक काल तक आते-आते बज, अवधी, भोजपुरी, मैथिली आदि कई बोलियों का व्याकरणिक अस्तित्व इतनास्वतंत्र हो गया है कि उन्हें दड़ी सरलता से भाषा की संज्ञादी जासकती है। (२) हिन्दी प्रायः पूर्णतः एक वियोगात्मक भाषा हो गई है। (३) प्रेस, रेडियो, शिक्षा तथा व्याकरणिक विश्लेषण आदि के प्रभाव से हिन्दी व्याकरण का रूप काफ़ी स्थिर हो गया है। कुछ अपवादों को छोड़कर हिन्दी व्याकरण का मानक रूप सुनिद्चित हो चुका है । व्याकरण के इस स्थिरीकरण में आचार्य महावीरप्रसाद द्विवेदी का मुख्य हाथ रहा है। (४) कहा जा चुका है कि मध्यकाल मे हिन्दी वादय-रचना एक सीमा तक फारसी से प्रभावित हुई थी। आधुनिक काल में अंग्रेजी शिक्षा का प्रचार फ़ारसी की नुलना में कहीं अधिक हुआ है। साथ ही समाचारपत्रों, रेडियो तथा सरकारी कामों में प्रयोग के कारण भी अंग्रेजी हमारे अधिक निकट आई है। इसका परिणाम यह हुआ है कि हिन्दी भाषा वाक्य-रचना, महावरा तथा लोकोक्ति के क्षेत्र में अंग्रेजी से बहुत अधिक प्रभावित हुई है। उदाहरण के लिए 'मैं मोने जा रहा हूँ' 'I am going to sleep' का प्रभाव है तो 'वह आदमी जो कल बीमार पडा या, आज मर गर्या' 'The man who foil ill yesterday expired today' का । इसी तरह'····पर प्रकाश डालनां मुहावरा 'To throw light on' का अनुवाद है तो 'आवश्यकता आविष्कार की जननी हैं लोकोक्ति 'Necessity is the mother of invention' का। अंग्रेजी ने विराम-चिह्नों के माध्यम से भी हिन्दी वाक्य-रचना को प्रभावित किया है। (५) इधर कुछ वर्षों से 'कीजिए' के लिए 'करिए', 'मुझे' के लिए 'मेरे को', 'मुझसे' के लिए 'मेरे से',

'तुझमें' के लिए 'तेरे में' जैसे नए रूपों का प्रचार कुछ क्षेत्रों में बढ़ता जा रहा है। शब्द समूह-पुरा मार की दृष्टि से १८०० से १९७२ तक के आधुनिक काल को मोटे रूप से छह-सात राज्य तपूर्व उपकालों में विभाजित किया जा सकता है। १८०० से १८४० तक का हिन्दी शब्द-समूह मोटे इप से बही था जो मध्यकाल के अन्तिम चरण में था। अन्तर केवल यह था कि धीरे-धीरे अंग्रेजी के अधिकाधिक शब्द हिस्दी भाषा में आते जा रहे थे। १८५० से १९०० तक अंग्रेजी के और शब्दों के आने के अतिरिक्त आयंसमाज के प्रचार के कारण तस्सम शब्दों का प्रयोग बड़ा और कुछ पुराने तद्भव शब्द परिनिष्ठित हिन्दी से निकल गए। १९०० के बाद द्वियदी काल तथा छायाबादी काल में अनेक कारणों से तत्सम कब्दों का प्रयोग बढ़ना आरंभ हो गया। प्रसाद, पंत, महादेवी वर्मा का पूरा साहित्य इस दृष्टि ने दर्शनीय है। इसके बाद प्रगतिवादी आन्दोलन के कारण सद्भव सन्दों के प्रयोग में पुनः वृद्धि हुई तथा तत्सम सन्दों के प्रयोग में काफ़ी कमी हुई। १९४७ तक लगभग यही स्थिति रही। १६४७ से बाद के शब्द-समूह में कई बातें उल्लेख्य हैं: (१) अनेक पुराने शब्द नये अर्थों में प्रचलित हो गए हैं। उदाहरण के लिए 'सदन' राज्यसभा, लोकस भा के लिए (दोनों सदनों में) प्रयुक्त ही रहा है। (२) सामान्य समूह में कई आवश्यकताओं की पूर्ति के लिए क्षणिका, किल्माना, स्लील, घूस-पैठिया जैसे बहुत से नए शब्द आ गए हैं। (३) साहित्य में नाटक, उपन्यास, कहानी, कविता की भाषा दोस चाल के बहुत निकट है, उसमें अरदी-फ़ारसी तथा अंग्रेजी के जन-प्रचलिस <mark>श</mark>ब्दों का काफ़ी प्रयोग हो रहा है। किन्तु आलोचना की भाषा अब भी एक सीमा तक तिरसम शब्दों से काफ़ी लदी हुई है। (४) इधर हिन्दी को पारिभाषिक शब्दों की बहुत आवर्यकता पड़ी है, क्योंकि वह अब विज्ञान, वाणिज्य, विधि बादि की भी भाषा है। इसकी पूर्ति के लिए अनेक शब्द अंग्रीजी, संस्कृत आदि से लिये गए हैं तथा अनेक नए शब्द अनाए गए हैं। स्वतंत्रता के पूर्व हिन्दी में मुश्किल से ५-६ हजार पारिभाषिक शब्द थे, किन्तु अब उनकी सख्या लगभग एक लाख है और दिनों-दिन उनमें बृद्धि होती जा रही है। हिन्दी शब्द-समूह अनेक प्रभावों को यहण करते हुए तथा नए शब्दों से समृद्ध होते हुए दिनों-दिन अधिक समृद्ध होता जा रहा है जिसके परिणामस्वरूप हिन्दी अपनी अभिन्यंजना में अधिक सटीक, निदिचत. गहरी तथा समर्थ होती जा रही है।

अनिश्चित भाषाएँ

यों तो उत्पर वर्णित परिवारों में भी अभी कई भाषाओं की स्थित बहुत निश्चित नहीं है, किन्तु एनू (जापान के उत्तर के कुछ टापुओं की भाषा), हाक्ष्मरवोरी (उत्तरी-पूर्वी साइवेरिया तथा कुछ दीषों की भाषा), अंडमनी (अंडमन की भाषा), करेनी (रंगून के पूरव में इसका क्षेत्र हैं), बुद्धास्की (कक्ष्मीर के उत्तरी-पूर्वी कोने पर वोली जाती है), एव्हस्कन (इटली की एक मृत भाषा), मितानी (दजला-फरात के पास की मृत भाषा), बास्क आदि विश्वित कुष से अनिदिवत परिवार की हैं। इनमें कुछ का तो अपना अकेला ही अलग परिवार माना नवा है। इनमें बास्क ही अपेक्षाकृत अधिक महत्त्वपूर्ण है। अतः उस पर कुछ विस्तार से कहने की आवश्यकता है।

वासक

कांस और स्थेन की सीमा पर पेशीनी उपर्वत के परिचनी भाग में बास्क भाषा बोली जाती है। यह चारों ओर से आवंभाषाओं से घिरी है। बोलने वालों की संख्या दो लाख से कुछ ही ऊपर है। पहाड़ी भाग होने से आने-जाने की सुविधा न होने के कारण इसकी सात- आठ बोलियाँ विकसित हो गई हैं। इसे काकेकी सेमेटिक परिवारों से जोड़ने के असफल प्रयत्न हुए हैं। विशेषताएँ—(१) यह अश्लिष्ट-अन्तः योगात्मक भाषा है। (२) उपपद (article) परसर्ग की भाँति बाद में लगता है—जाल्दी = घोड़ा; जाल्दी प्र -वह घोड़ा (The horse)। (२) सर्वनाम सेमेटिक परिवार से मिलते-जुनते हैं। (४) किया के रूप बहुत ही कठिन होते हैं। विना पूरा अभ्यास के उन पर अधिकार पाना असभव है। (५) और सर्वनाम का इनमें संयोग होता है: दकारिकओत = मैं इसे उसके पास ने जाता हूँ। (६) वास्य की बनावट कठिन होती है। किया अधिकतर हिन्दी की भाँति अन्त में आती है। (७) लिय-विचार केवल किया में होता है। आवनर्थ यह है कि कहने वाले के अनुसार किया का लिंग परिवर्तित न होकर जिससे बात कही जाये, उसके अनुसार परिवर्तित होता है। उदाहरण-स्वरूप: सामान्य वाक्य—एजातिकत मैं इसे नहीं जानता। जब पुरुष से कहा जाए—एजातिकआत्। जब स्त्री से कहा जाय—एजातिकनात्। (६) किया में आदरसूचक और निरादरसूचक दो रूप होते हैं।

the same of the same of

४ प्रोक्तिविज्ञान

प्रोक्तिविज्ञान

विश्व-भाषाविज्ञान में 'प्रोक्ति' की दृष्टि से भाषा का अध्ययन-विश्लेषण अपेक्षाकृत बहुत नई चीज हैं। भारत में भी और यूरोप में भी अभी हाल तक भाषा की सहज और वृहत्तम इकाई वाक्य मानी जाती रही है और घ्विन, अक्षर, शब्द, पद पर विचार करंते-करते हमारा अध्ययन-विश्लेषण वाक्य पर आकर समाप्त हो जाता रहा है। इसीलिए ध्विन-विज्ञान (Phonetics तथा Phonology), रूपविज्ञान (Morphology) तथा वाक्यविज्ञान (Syntax), ये तीन ही भाषाविज्ञान के मुख्य विभाग माने जाते रहे हैं। इघर पश्चिम में कुछ समय से प्रोक्ति रूप में भाषा का विश्लेषण होने जगा है, किन्तु अभी तक इस अध्ययन को न तो भारत के बाहर और न भारत में ही कोई नाम देने का प्रयास हुआ है। प्रस्तुत पंक्तियों का लेखक इस अध्ययन को 'प्रोक्तिविज्ञान' कहने का सुझाव देना चाहता है। यदि ध्विन, रूप और वाक्य के अध्ययन कमशः ध्विनिवज्ञान, रूपविज्ञान और वाक्यविज्ञान हैं तो प्रोक्ति के अध्ययन के लिए प्रोक्तिविज्ञान' नाम को अनुपयुक्त नहीं कहा जा सकता। अंग्रेजी में भी इसके अध्ययन के लिए कोई स्वतन्त्र नाम नहीं है। मेरे विचार में यदि 'प्रोक्ति' 'डिस्कोसं' है तो 'प्रोक्तिविज्ञान' के लिए 'डिस्कोसोंलॉजी' (Discoursology) नाम 'फ़ोनॉलोजी', 'मार्फोलोजी' आदि के ढाँचे पर ठीक ही रहेगा।

अंग्रेजी 'डिस्कोर्स' के लिए 'प्रोक्ति' सब्द का प्रयोग हिन्दी में १९५० से ही विशेष रूप से चला। १९५० में ही रवीन्द्रनाथ श्रीवास्तव, बाल गोविन्द पिश्र तथा भोलानाथ तिवारी द्वारा संपादित पुस्तक 'हिन्दी का शैक्षिक व्याकरण' प्रकाशित हुई थी जिसमें प्रोक्ति पर लगभग पैतीस पृष्ठों का एक पूरा खण्ड था।

इस विशेष अर्थ में प्रोक्ति (प्र+उक्ति) शब्द अंग्रेजी 'डिस्कोसं' के लिए हिन्दीं में बनाया गया एक नया शब्द है। 'डिस्कोर्स' अंग्रेजी का सामान्य अर्थ (बातचीत, भाषा, तर्क-शक्ति, लेख, भाषण तथा बार्ता आदि) में तो काफ़ी पुराना शब्द है, किन्तु इस विशिष्ट अर्थ में वह इस सदी के प्रथम चरणांत में ही प्रयोग में आना शुरू हुआ।

'प्रोक्ति'या'डिस्कोर्स'के कुछ अन्य नाम या संकेत

'डिस्कोसं' के लिए कई अन्य शब्दों या शब्दबंधों का भी-प्रयोग मिलता है। जैसे सस्यूर भाषा को वाक्य तक सीमित नहीं रखते। वे उसे मैं-तुम के परिप्रेक्ष्य में देखते हैं। 'कहना' उनके अनुसार भाषा नहीं, 'बातचीत करना'भाषा है (Language is not speaking but talking) और 'डिस्कोसं' यह बातचीत ही है। ग्लीसन इसे upward extension of sentence कहते हैं। हैरिस ने इसी को 'डिस्कोर्स' कहा है, तो हैलिडे ने टेक्स्ट (पाठ) कहा है। कुछ लोग 'डिस्कोर्स' और 'टेक्स्ट' में यह अन्तर मानते हैं कि जो 'बातचीत' होती है, वह 'डिस्कोर्स' है तथा उसी का लिखित रूप 'टेक्स्ट' या पाठ है। आस्टिन इसे 'स्पीच ऐक्ट' (भाषिक किया) कहते हैं तो हाइन्स 'स्पीच इवेंट' (भाषिक घटना)। इस प्रकार ये लोग भाषा को वाक्य तक सीमित नहीं मानते, जो ठीक ही है।

भारत में इस संकल्पना की प्राचीनता

भारत के लिए प्रोक्ति की संकल्पना विल्कुल नई नहीं है। विश्वनाथ ने साहित्य-दर्पण में 'महावाक्य' प्रायः इसी को कहा है। वे कहते हैं 'वाक्योच्चयो महावाक्यम्', अर्थात् 'वाक्यों के उच्चय को महावाक्यम्', अर्थात् 'वाक्यों के उच्चय को महावाक्य कहते हैं। 'उच्चय' मूलतः 'उद्+चय' है, अर्थात् एक के ऊपर एक चुना हुआ। इस प्रकार विश्वनाथ के अनुसार 'वाक्यों का मात्र समूह' 'महावाक्य' नहीं है। जैसे दीवाल में चुनी ईटें एक-दूसरे से पूरी तरह जुड़ी होती हैं, उसी प्रकार कई वाक्य पूरी तरह एक दूसरे से मिलकर महावाक्य की रचना करते हैं। साहित्यदर्पणकार ने आगे महा-वाक्य की सरचना को स्पष्ट करते हुए लिखा है—

स्वार्यबोधे समाप्तानामंगोगित्वव्यपेक्षया । वाक्यानामेकवाक्यत्वं पुनः संहत्य जायते ।

अर्थात्, महावाक्य के घटक प्रत्येक वाक्य का अपना-अपना अयं होता है, किन्तु वे जब एक दूसरे से अंगांगीभाव से मिलते हैं, तो मिलकर समवेतः एक अर्थ देते हैं तथा उनमें एक-वाक्यत्व आ जाता है, अर्थात् वे संरचना और अर्थ के स्तर पर एक इकाई हो जाते हैं।

वस्तुतः प्रोक्ति (डिस्कोर्स) के परिभाषा-स्वरूप इस सदी में पश्चिम में और पूर्व में जो कुछ भी कहा गया है, उसे कई सौ वर्ष पूर्व साहित्यदर्पणकार ने उपर्युक्त श्लोकांश तथा एक ब्लोक में बहुत ही सफ़ाई और पूर्णता से कह दिया है।

यह एक अजीव-सी बात है कि अगनी परम्परा के इस पुराने शब्द 'महावाक्य' को छोड़कर आज हमने इस अर्थ में एक नया शब्द 'प्रोक्ति' बनाया है, और स्वीकार किया है। निक्चय ही ऐसा करके हमने अपनी परम्परा के प्रति बहुत न्याय नहीं किया है।

यों इसमें सन्देह नहीं कि 'महावाक्य' शब्द में बड़े वाक्य का भाव है, कई वाक्य के उच्चय का नहीं। इसीलिए मैं व्यक्तिगत रूप से 'डिस्कोर्स' के लिए 'महावाक्य' और 'प्रोक्ति' की तुलना में 'वाक्यवंघ' नाम के प्रति अधिक आग्रही रहा हूं। आखिर हमारे यहाँ 'शब्दवंघ' जीर 'पदवंघ' का प्रयोग होता ही है, तो उसी परम्परा में 'वाक्यवंघ' भी कम सार्थक नाम नहीं कहा जा सकता।

प्रोक्ति

तर्कपूर्ण क्रमयुक्त और आपस में आन्तरिक रूप से सुसंबद्ध, एकाधिक वाक्यों की ऐसी व्यवस्थित इकाई को प्रोक्ति कहते हैं जो सन्दर्भ-विशेष में अर्थद्योतन की दृष्टि से पूर्ण हो। अर्थात्—

(१) प्रोक्ति में एक से अधिक वाक्य होते हैं। (२) इन वाक्यों का कम तर्कपूर्ण होता है।

(३) ये आन्तरिक रूप से आपस में सुसंबद्ध होते हैं।

(४) ये वानय, आपस में मिलकर, सन्दर्भ-विशेष में अर्थ की दृष्टि से पूर्ण होते हैं।

(४) ये वाक्य तर्कपूर्ण क्रमयुक्तता, आपस में सुसंबद्धता तथा अर्थद्योतन की दृष्टि से पूर्णता के कारण एक इकाई के रूप में होते हैं।

यों उपर्युक्त परिभाषा में 'तर्कपूर्ण कमयुक्तता', 'आन्तरिक रूप से', 'आपस में', 'एकाधिक', 'क्यवस्थित' तथा 'सन्दर्भ-विशेष' आदि को छोड़ा जा सकता है, क्योंकि 'यदि बान्य सुसंबद्ध है' तो 'उनका कम तर्कपूर्ण ही होगा' तथा वे 'आन्तरिक रूप से जुड़े' भी होंगे, क्योंकि 'सुसंबद्ध वाक्यों' पदबंध में एकाधिकता, तकंपूर्ण कमयुक्तता'(बिना इसके सुसंबद्धता नहीं आ सकती), 'आपस में संबद्धता' तथा 'आन्तरिक संबद्धता' स्वतः समाहित है और बिना

'व्यवस्थितता' के बावयों की नड़ी की कड़ी तो हो सकती है, सच्चे अथों में 'इकाई' नहीं बक् सकती। जहां तक 'सन्दर्भ-विशेष' का प्रश्न है, किसी लेख, कहानी, उपन्यास या नाटक आदि का एक पैराग्राफ़; गीत, मुक्तक, खंडकाव्य तथा महाकाव्य का एक छंद, या नाटक का एक दृश्य का पूरा अर्थ सन्दर्भ-विशेष में ही होता है, किन्तु ऐसी प्रोक्तियां भी होती हैं जिनके लिए सन्दर्भ को अनिवार्यतः आवश्यक नहीं माना जा सकता। जैसे,रहिमन पानी राखिए विन पानी सब सून, पानी गए न ऊबरे मोती मानुस चून, एक प्रोक्ति है, किन्तु निश्चिस सबर्भ के बिना भी अर्थचोतन की दृष्टि से यह अपने आप में पूर्ण है। 'एक-एक ग्यारह होते हैं' की भी यही स्थिति है। सन्दर्भ-विशेष में इसका विशेष अर्थ (तुम लोग (श्रोता या श्रोताओं को सक्ष्य)एकमत रहो) हो सकता है, किन्तु बिना सन्दर्भ के भी यह निर्थंक नहीं है। तब इसका अर्थ होमा—'एकता में बड़ी शक्ति है'। इस तरह प्रोक्ति के लिए प्रसंग-विशेष अनिवार्य नहीं है। निष्कर्षतः—

वाक्यों की सुसंबद्ध ऐसी इकाई को प्रोक्ति कहते हैं जो अर्थ की दृष्टि से पूर्ण हो। इस प्रसंग में निम्नांकित बातें भी संकेत्य हैं---

- (क) प्रोक्ति में प्रायः एकाधिक वानय होते हैं, किन्तु कभी-कभी एक वानय की भी प्रोक्ति होती है, यद्यप अपवादतः। जापानी में लिखे गए हाइकू में प्रत्येक एक प्रोक्ति है तथा कहमों में मात्र एक ही वानय होता है। अज्ञेय की एक प्रसिद्ध कविता को यदि 'साँप, तुम नगर में तो रहे नहीं, इसना कहाँ सीखा?' रूप में रखें तो यह भी एकवानयीय प्रोक्ति है। यों 'आ' एक घ्वनि भी है, एक अक्षर भी है, एक शब्द भी है, एक वानय भी है तथा अपवादतः कुछ स्थितियों में एक प्रोक्ति भी। इसी तरह अनेक लोकोनितयों (जैसे 'एक और एक ग्यारह होते हैं' या 'एक हाथ से ताली नहीं बजती', 'सत्य कड़वा होता हैं', 'लोहे को लोहा काटता है' आदि) भी एकवानयीय प्रोक्ति होती हैं। यही स्थिति सार्वभीम सत्य की व्यक्त करने वाले वानयों की भी होती है। उदाहरणार्थ 'मूरज पूरव में निकलता है' या 'दो और दो चार होते हैं' आदि।
- (स) प्रोनित के वाक्य ऊपरी तौर पर मुसंबद्ध हों या नहीं, आन्तरिक रूप में अक्हय मुसंबद्ध होते हैं। यो सामान्यतः तो प्रोनित के वाक्य बाह्यतः भी आपस में संबद्ध होते हैं, किन्तु कभी-कभी ऐसे उदाहरण भी मिलते हैं जब वाक्य आपस में ऊपरी तौर पर बिल्कुस भी जुड़े नहीं होते। जैसे 'सुरज डूब रहा है। आसमान लाल है। पशु दिन भर बाहर चर कर घर लौट रहे हैं। इस प्रोनित में तीनों वाक्य बाहर से अलग-अलग हैं, किन्तु भीतर से जुड़े हैं, क्योंकि सभी अपने-अपने ढ़ंग से एक ही बात 'शाम हो चली है' को ध्वनित कर रहे हैं, तीन बिम्बों के द्वारा।
- (ग) प्रोक्ति अपने छोटे रूप में एक पैराप्राफ्त, एक छंद या एक दृश्य (नाटक का) भी हो सकती है, एक अध्याय या अंक भी हो सकती है तथा अपने बृहत्तम रूप में एक पूरी कहानी, पूरा उपन्यास, पूरा एकांकी या नाटक, पूरा निबन्ध, पूरी कविता, पूरा खंडकाव्य या पूरा महाकाव्य भी।
- (घ) प्रोक्ति मूलतः वातचीत है, इसीलिए वस्ता, श्रोता, कथ्य (संप्रेष्य या सन्देश), सन्दर्भ और मौजिक सरणि ये पांच प्रोक्ति के घटक हैं। यदि वह लिखित या पाठ है तो पांचर्या घटक 'लिखित सरणि' होगा।
- (ङ) प्रोक्ति का निर्णय आकार से नहीं प्रकार्य से होता है। जब तक उसमें पूरी बात को कहने की क्षमता नहीं, बड़ी या छोटी होने के आधार पर उसे प्रोक्ति नहीं कहा जा सकता।

- (च) प्रोक्ति मूलतः संप्रेषण की एक पूर्ण इकाई होती है। यो यह सापेक्ष होती है। उदाहरण के लिए, प्रत्येक 'उपन्यास', उसका 'प्रत्येक अव्याय' तथा प्रत्येक अव्याय के 'अभिव्यक्ति की दृष्टि से पूर्ण पैराप्राफ्त'—में सभी प्रोक्ति हैं, किन्तु 'उपन्यास की पूर्णता' तथा 'अव्याय की पूर्णता' और 'अव्याय के एक पैराप्राफ्त की पूर्णता' एक प्रकार की नहीं हो सकती।
- (छ) कभी-कभी वाक्य अनेकार्यी होता है, किन्तु प्रोक्ति उसे अनेकार्यी से एकार्यी बना देती है। जैसे 'यह राम की तसवीर है' के तीन अर्थ हैं, किन्तु 'यह राम की तसवीर है, उसने कल ही खरीदा है' में वह एकार्यों है। उस वाक्य की यही स्थिति 'यह राम की तसवीर है, कल ही उसने बनाई है' या 'यह राम की तसवीर है, किन्तु उसके अपने चेहरे से इस तसवीर का चेहरा कहीं अच्छा है' में भी है।

प्रोवित के प्रकार

प्रोक्ति का वर्गीकरण कई आधारों पर किया जा सकता है जिनमें से कुछ सुरूप आधार तथा उनके आधार पर हो सकने वाले प्रोक्ति-प्रकार यहाँ अत्यन्त संक्षेप में देखे जा सकते हैं—

- (के) 'श्रोक्त क्या (कीन-सी विधा) है, अथवा किस विधा का अंश है'— इसके आधार पर—इसके आधार उपन्यास, कहानी, नाटक, एकांकी, खंडकाव्य, महाकाव्य, मुनतक, गीत, निबन्ध अथवा उपन्यासांश, नाटकांश, खंडकाव्यांश, महाकाव्यांश, गीतांश तथा निबंधांश आदि भेद हो सकते हैं। कहना न होगा कि इन सबमें संवादिता, एकालापता, वर्णनात्मकता आदि दृष्टियों से अन्तर होगा जो तत्त्वतः श्रोक्ति की प्रकृति से संबद्ध हैं।
- (ख) 'प्रोक्षित के वाक्य आपस में किस साधन के द्वारा जोड़े गए हैं'—इसके आधार पर—इसके आधार पर समुच्चयों संसिक्त-युक्त, सर्वनामी संसिक्त-युक्त, लोपी संसिक्त-युक्त, विरामी संसिक्त-युक्त तथा संदर्भी संसिक्त-युक्त आदि भेद हो सकते हैं। इनमें प्रथम में संसिक्त सनुच्चयबोधक अव्यय (जैसे तथा, एवं, और, कि, जो, जोकि, तो, इसलिए कि, यद्यपि—तथापि/पर/परन्तु/लेकिन, जो—तो, क्या—क्या, चाहे—परन्तु, पर/लेकिन/किन्तु/मगर, या—या, न—न, आदि) से होती है तो दूसरे में संग्रा के स्थान पर सर्वनाम का प्रयोग करके। ऐसे ही आये कर्तालोप, संप्रदान लोप, कर्मजोप, क्रियालोप, विरामचिह्न तथा सन्दर्भ आदि के द्वारा। यों सर्वाधिक प्रयोग 'मिश्र संसिक्त-युक्त' प्रोक्ति का होता है जिसमें उपर्यृक्त में एकाधिक (अर्थात दो, तीन, चार या पाँच) साधनों का एक ही प्रोक्ति में प्रयोग होता है। मिश्र संसिक्त-युक्त प्रोक्ति को भी दिसंसिक्तयुक्त, त्रिसंसिक्तयुक्त, व्यक्तिक्ति का प्रयोग होता है। मिश्र संसिक्त-युक्त प्रोक्ति को भी दिसंसिक्तयुक्त, त्रिसंसिक्तयुक्त, विद्याजित किया जा सकता है। उल्लेख्य है कि 'संसिक्त' का अर्थ होता है 'पूरी तरह आपस में मिन कर एक इकाई बन जाना।
- (ग) संबद्ध व्यक्ति अयवा व्यक्तियों के आधार पर—इस आघार पर मुख्यतः संनाप (दो व्यक्तियों में बातवीत) तथा प्राताप (एक ही व्यक्ति अकेले में बोलता है। वह वक्ता भी होता है और थोता भी। दो भेद होते । किर संलाप के गत्यात्मक (जिसमें जल्दी-जल्दी वक्ता थोता बनता जाए तथा थोता वक्ता। अर्थात् ने बातवीत करते वर्ते, वक्ता-श्रोता रूप में अपनी भूमिकाएँ बदलते वर्ते) तथा स्थिर (वनता बोलता जाए और श्रोता सुनता जाए) बादि उपभेद होते हैं। किर स्थिर के दि-अभिमुख (जैसे मंच से भाषण जिसमें श्रोता सामने होता है) तथा एकाभिमुख (रेडियो से समाचार या बार्ता जिसमें श्रोता सामने नहीं होता) उप-उपभेद होते हैं। एकालाप के भी स्थिर (जहाँ वक्ता के विचारों या भावों में स्थिरता हो), तथा एकाभिमुख (जहाँ विचार या भाव स्थिर न होकर बदलते रहें) उपभेद होते हैं।

- (घ) फवन के आधार पर—इस आधार पर प्रोक्ति के प्रत्यक्ष कवन (डाइरेक्ट स्पीच) एवं अप्रत्यक्ष कवन (इनडाइरेक्ट स्पीच) भेद होते हैं। 'राम—मैं तुम्हारा नाम जानना वाहता हूं? मोहन —मुझे मोहन कहते हैं। प्रत्यक्ष कथन है तो 'राम ने मोहन से पूछा कि उसका नाम क्या है और मोहन ने उत्तर में कहा कि उसका नाम मोहन हैं। अप्रत्यक्ष कथन। हिन्दी में एक प्रकार का कथन दोनों के बीच का भी होता है—'राम ने मोहन से पूछा कि तुम्हारा नाम क्या है तो मोहन ने बतलाया कि मेरा नाम मोहन हैं। इसे अर्धप्रत्यक्ष कथन कह सकते हैं। यो तत्त्वतः यह भी एक प्रकार से प्रत्यक्ष कथन ही, क्यों कि प्रत्यक्ष कही, गई बात यहाँ भी है। अन्तर केवल यह है कि इसमें 'कि' भी है, जो सामान्यतः प्रत्यक्ष कथन में नहीं आता।
- (ङ) कथन की प्रकृति के आधार पर—इस आधार पर विवरणात्मक (जिसमें विवरण हो), क्याच्यात्मक (जिसमें व्याख्या हो), मूल्यांकनपरक (जिसमें मूल्यांकन हो) तथा मिश्र (जिसमें इन तीनों में कोई दो या तीनों हों) भेद हो सकते हैं। प्रोक्ति की प्रकृति के आधार पर आक्वयंसूचक, प्रश्नसूचक, सूबनापरक, अनुभवाभिव्यक्तिक, कथात्मक, प्रक्रियात्मक, उत्त जक, प्रभावक, नाटकात्मक आदि अन्य अनेक भेद भी विभिन्न सन्दर्भों में माने जा सकते हैं और माने गए हैं।
- (य) कयन सेलो के आधार पर—इस अधार पर क्षृत्यत (जैसे, मेरा विनम्न निवेदन है कि आप कृपया अपने यहाँ के रिक्त स्थानों में एक पर मेरी नियुक्ति करने का कष्ट करें), यहुत औपचारिक (जैसे, कृपया अपने यहाँ के रिक्त स्थानों में एक पर मेरी नियुक्ति करने का कष्ट करें), औपचारिक (जैसे, अपने यहाँ के रिक्त स्थानों में एक पर मेरी नियुक्ति करने की कृपा करें), सामान्य (जैसे, अपने यहाँ के रिक्त स्थानों में एक पर मेरी नियुक्ति कर कें), अनीपचारिक (जैसे, माई, अपने यहाँ के रिक्त स्थानों में एक पर मेरी नियुक्ति कर दों) तथा अंतरंग (जैसे, भाई, अपने यहाँ के रिक्त स्थानों में एक पर मेरी नियुक्ति कर दों) तथा अंतरंग (जैसे, भाई, अपने यहाँ के रिक्त स्थानों में एक पर मेरी नियुक्ति कर दों ने भेद किए जा सकते हैं। यों ये उदाहरण पूरी प्रोक्ति नहीं हैं। केवल स्पष्टीकरण के लिए यहाँ प्रोक्ति-अंश दिए गए हैं।
- (छ) प्रोक्ति में स्थान की दृष्टि से संसक्ति के आधार पर-वीक्ति के विभिन्न घटकों में स्थान की दृष्टि से संसक्ति दी प्रकार की होती है —(क) स्थानिक (जीकल) संख्यित स्था (ण) सार्वितक (स्तोबल) संसक्ति। आगे इनको अलग-अलग लिया जा रहा है।
- (क) स्थानिक संसक्ति—इसमें संसक्ति स्थान-विशेष पर दोती है । इसके अंतर्य न अनेक प्रकार की संसक्तियाँ आती हैं जिनमें से कुछ मुख्य ये हैं—

(१) सांकेतिक संसक्ति—इसमें सर्वनामों (तुम, तुम्हारा, वह, उसका आदि जो पीछे की किसी संजा के लिए आते हैं (back reference) अथवा निर्देशकों (यह, वह, इसी, उसी,

इसी कारण, उसी कारण आदि) के आधार पर संसक्ति होती है।

(२) साब्दिक संसक्ति—इसमें सर्वनामों, निर्देशकों तथा समुच्ययवोधकों को छोड़कर अन्य शब्दों के आधार पर संसक्ति होती है। इसके कई उपभेद हैं : (अ) पुनरावृत्तिक संसक्ति—इसमें पुनरावृत्ति (जैसे 'संसार घूम रहा है। सूरज घूम रहा है। चद्रमा घूम रहा है। पृथ्वी घूम रही है। मेरा मन घूम रहा है।) होती है। कबीर का एक पद है—

> अवधू माया तजी न जाई। गिरिह तज के बस्तर बांधा, बस्तर तज के फेरी। लिका तज के बेल्हा कीन्हा तहुँ मति माया घेरी। काम तजे ते कोध न जाई, कोध तजे तें लोभा। लोग तजे अहंकार न जाई, मान बढ़ाई सोभा।

शैलीविज्ञान में जिसे शब्द-समानांतरता कहते हैं, वह भी यही है। (अ) पर्याविक संसक्ति—यह संसक्ति पर्यायों पर आधारित होती है। तुलसी की प्रसिद्ध चौपाई है—

बिरह अगिनि तनु त्ल समीरा। स्वास जरद छन माहि सरीरा।। नयन स्रवहि जलु निज हित लागी। जरें न पाव देह बिरहागी।।

(मानसः, सुन्दरकांड)

(इ) वैलोमिक संसदित—यह विलोमों पर आवारित होती है। जैसे 'पुरुष कुत्रहल और प्रदन, स्त्री उत्तर' (स्कंदगुःत): (ई) एकवर्षीय संसदित—इसका आधार एक वर्ग के खब्द होते हैं। जैसे कॉपी है, किताब है, कलम है। 'नदी-नाव-नाविक-कितारा' या 'पर्वस-नदी-जंगल' में भी वही बात है।

(३) संयोजनी संसक्ति—पंयुक्त वाक्य तथा मिश्र वाक्य इसके उदाहरण होते हैं। कई बाक्यों को एक में मिलाना भी यही है। जैसे 'राम गया, मोहन गया, क्याम गया' का 'राम,

मोहन और श्याम गए'।

(४) सबुच्च बबोधी संसक्ति—इसमें और, तथा, एवं, या, अचवा, परन्तु, किन्तु, लेकिन, पर, कि (जाना अच्छा होगा कि रुकना), तो (तुम्हें यह करना है तो मैं नहीं साय दूंगा); यदि '''तो, फिर, और फिर आदि का प्रयोग होता है।

(४) वैरामिक संमिवत--यह विराम-चिह्नों से होती है। जैसे पवित्रता की माप है

मलिनता, सुख का बालोचक है दु:ख, पुण्य की कसीटी है पाप। (स्कंदगुप्त)

(६) पक्लोपी संसदित—इसमें कर्ता (राम बहुत सबेरे उठता है वर्तन घोता है। खाना बनाता है और खाकर स्कूल जाता है), कर्ता तथा कर्म (धीसू रही कागज, जास्टिक के टुकड़े तथा विथड़े आदि बटोरता है। बाजार में ले जाता है। बेबता है और तब अपना काम किसी तरह चलाता है), तथा कर्ता तथा संप्रवान (मोहन को राम ने पैसे दिए। कपड़े दिए। किताबें दीं। अब वह आराम से है।) तथा किया (रामू बढ़ई दिन भर चीजें बनाता रहता है। सेज, कुर्सी, स्टूल, आलमारी, दरवाज, खिड़कियाँ। पलंग, तस्त, पीढ़े आदि) का लोप करके संस्रवित की जाती है।

(ख) सार्विक संस्थित— सन्दर्भ, तक, वातावरण, प्रतीक, चरित्र, कथ्य, कथा, एक भाव तथा उद्देश्य आदि में यह संस्थित कृति में विखरी होती है। उदाहरण के लिए तक : विजली के नंगे तार छूँ गए। आग लग गई। सब जल कर स्वाहा हो गया। वातावरण : स्रज निकल रहा है। अधेरा फट रहा है। विडियाँ चहक रही हैं। किसान खेतों की और चल पड़े हैं। प्रतीक : काले वादल आ रहे हैं। अधेरा होने वाला है। रोशनी का कहीं नाम नहीं। (यहाँ 'काला', 'अधेरा', 'रोशनी' सभी प्रतीक हैं)। कथा: कथासाहित्य, नाटक तथा खंड-काव्य एवं महाकाव्य आदि में कथा पूरी कृति को एक में संस्थन कर उसे प्रोक्ति बनाती है। चिरत्र : कहानी, उपन्यास, नाटक तथा खंडकाव्य एवं महाकाव्य को मुख्य चरित्र भी एक में बाँघने का काम करते हैं।

उपर्युक्त संसिक्त-साधनों में प्रयुक्त एक या मुख्य साधन के आधार पर विभिन्न प्रकार की प्रोक्तियों को (जैसे स्थानिक संसिक्त-युक्त प्रोक्ति, वैरामिक संसिक्त-युक्त प्रोक्ति) अलग-अलग नाम दिए जा सकते हैं। यदि कड़यों का प्रयोग हो तो उसे इस दृष्टि से 'मिश्र' नाम से भी अभिहित किया जा सकता है।

प्रोक्ति की अशुद्धियाँ

प्रोक्तियों में कभी-कभी कुछ अधुद्धियाँ भी मिलती है जिनमें से कुछ मुख्य ये हैं— (१) कभी तो 'यह' और इससे बनने वाले गब्दों तथा कभी 'वह' और उससे बनने वाले सब्दों

का एक ही वस्तू या व्यक्ति के लिए प्रयोग । जैसे : कभी मैंने यह सोचने की कोशिश नहीं की कि उसके भी जान है, इसे भी कोई बीज दुःख पहुँचाती है, उसकी भी कुछ अभिलाषाएँ हैं। (२) ऐसे ही कभी-कभी प्रोबित के घटक-स्वरूप प्रयुक्त वानय आपस में उस रूप में पूरी तरह जुड़े नहीं होते कि वे सच्वे अर्थों में प्रोक्ति का निर्माण कर सकें। ग़लत सम्च्यवीयकों या अन्य शब्दों के प्रयोग के कारण ऐसा प्रायः देखने में आता है। उदाहरण के लिए, 'मैं चलता. अभी तो अँघरा हो गया है, इसलिए जाना सभव नहीं होगा। स्पब्ट ही एक तो 'अभी' के पहले 'किन्तु' या उसका कोई समानार्थी शब्द आना चाहिए या। दूसरे यहाँ 'अब' का प्रयोग होना चाहिए था, 'अभी' का नहीं। ऐसे ही 'अभी चलना चाही जभी चल सकते ही 'जैसे प्रयोगों में दूसरा 'जभी' निरर्थक है। या तो उसके स्थान पर 'तभी' का प्रयोग होना चाहिए या फिर किसी भी शब्द का नहीं- 'जभी या जब भी चलना चाही, चल सकते हो।' (३) ऐसे ही अस्पष्टता या अर्थ की एकाधिकता भी प्रोक्ति के लिए दोष है, यदि वह जान-बूझकर किसी प्रकार के सर्जनात्मक प्रयोगवशंन लायी गयी हो। उदाहरण के लिए 'मैंने उससे कहा' + 'वह अपना नाम बताए' या 'वह मेरा नाम बताए' = 'मैंने उससे अपना नाम बताने को कहा।' इस बाक्य में 'अपना' स्पष्ट नहीं है कि वह किसके लिए आया है, बक्ता के लिए या वक्ता जिससे कह रहा है उसके लिए। (४) कभी-कभी प्रोक्ति में बादयों का कम भी गलत मिलता है। उदाहरण के लिए 'विद्यार्थी तड़के उठता है, व्यायाम करता है। हाथ-सूँ ह धोकर पढ़ने बैठ जाता है। फिर नी बजे खाना खाता है और स्क्ल चला जाता है। वाक्यों का यह कम ठीक है। यदि किसी भी बाक्य को पहले या पीछे कर दें तो कमसोच आ जायेगा। (४) ऐसे ही कार्य-कारण-सम्बन्ध भी प्रोक्ति के लिए आवश्यक है। उदाहरण के लिए 'मोहलक साने में किसी ने कुछ मिना दिया था, खाते ही वह बेहोश हो गया और डाक्टर के आने के पहले ही वेचारा चल बसा'—इसमें कार्य-कारण सम्बन्ध है। किन्तु 'राम की आंखें किसी ने फोड़ दीं। पहले वह अंधा था, किन्तु आंख फोड़ देने से उसका अंधापन दूर हो गया और वह देखने लगा' में कार्य-कारण-सम्बन्ध का अभाव है।

५ वाक्यविज्ञान

'वाक्यविज्ञान' में वाक्य-गठन या 'पद' से वाक्य बनाने की प्रक्रिया का वर्णनात्मक, तुलनात्मक तथा ऐतिहासिक दृष्टि से अध्ययन होता है। वर्णनात्मक वाक्यविज्ञान में किसी भाषा में किसी एक काल में प्रचलित वाक्य-गठन का अध्ययन किया जाता है। तुलनात्मक तथा ध्यतिरेकी में दो या अधिक भाषाओं का वाक्य-गठन की दृष्टि से किये गये अध्ययन की तुलना करके साम्य और वैषम्य देखा जाता है। ऐतिहासिक वाक्यविज्ञान में एक भाषा के विभिन्न कालों का अध्ययन कर वाक्य-गठन की दृष्टि से उसका इतिहास प्रस्तुत किया जाता है।

वाक्य को प्रायः लोग सार्थक सब्दों का समूह सानते हैं, जो साव को ब्यक्त करने की बृद्धि से अपने आप में पूर्ण हो। कोशों तथा व्याकरणों में भी वाक्य की इसी प्रकार की परिभाषा मिलती है। यूरोप में इस दृष्टि से प्रथम प्रयास यू क्स (लगभग पहली सदी ई० पूर्व) का है। भारत में पंतजलि (१४० ई० पू० के लगभग) का नाम लिया जा सकता है। ये दोनों ही आचार्य 'पूर्ण अर्थ की प्रतीति कराने वाल सक्त-समूह को बाध्य' मानते हैं। यो समझने-समझाने के लिये ये परिभाषाएँ ठीक हैं, किन्तु तत्त्वतः इन्हें ठीक नहीं कहा जा सकता। थोड़ा ध्यान दें तो यह स्पष्ट हुए विना नहीं रहेगा कि भाषा में या वोलने में वाक्य ही प्रधान है। वाक्य भाषा की इकाई है। व्याकरणवेताओं ने कृषिम रूप से बाक्य को तोड़ कर हाव्दों को अलग-अलग कर दिया है। हमारा सोचना, समझना, बोलना या किसी भाव को हृद्धयंगम करना सब कुछ 'वाक्य' में ही होता है। ऐसी स्थिति में 'वाक्य पदों या शब्दों का समूह है' कहने की अपेक्षा 'पद या शब्द वाक्यों के कृषिम खंड है' कहना अधिक समीचीन है।

'पद' और 'वाक्य' को लेकर हमारे यहाँ मीमांसकों में विवाद रहा। अन्वित्तिस्वात-बाव सिद्धान्त के अनुसार वाक्य की ही सार्थक मत्ता मूल है, और 'पद' उसके तोड़े गए अंग हैं, किन्तु अभिहितान्वयवाद के अनुसार 'पद' की ही सार्थक सत्ता है, और वाक्य पदों का जोड़ा हुआ रूप है। भर्तृ हिर ने भी अपने 'वाक्यपदीय' (बह्मकांड. ७३) में वाक्य की सत्ता को ही वास्तविक कहा है। स्पष्ट ही अन्विताभिधानवाद या भर्तृ हिर का मत ही आज के भाषा-विज्ञान-जगत् को मान्य है, और वाक्य ही भाषा की न्यूनतम पूर्ण सार्थक सहज इकाई है।

कपर वाक्य की जो परिभाषाएँ दी गई हैं, उनमें मूलतः दो बातें हैं-

१. वाश्य शब्दों का समूह है।

२. वाक्य पूर्ण होता है।

'वानय शब्दों का समूह है' पर एक दृष्टि से ऊपर विचार किया जा चुका है, और यह कहा जा चुका है कि दानय का शब्द-रूप में विभाजन स्वाभाविक नहीं है। आज भी संसार में ऐसी भाषायें हैं जिनमें वाक्य का शब्द-रूप में कृत्रिम विभाजन नहीं हुआ है। ऐसी भाषाओं में वाक्य हैं, शब्द नहीं।

१. अन्य भारतीय आचार्यों ने भी वावय की परिभाषाएँ दी हैं। विश्वनाय की प्रसिख परिमाषा है: 'वावयं स्थात योग्यताकांकासितपुक्तः पदोच्चयः।' मीमांसाकार वैभिनी कहते हैं; 'अर्थकत्वादेकं वादयं साकांकं चेद्वि मागे स्थात्।'

'वाक्य शब्दों का समूह है' पर एक और दृष्टि से भी विचार किया जा सकता है। 'वाक्य शब्दों का समूह है' का अर्थ है कि वाक्य एक से अधिक शब्दों का होता है, पर यह बात भी पूर्णतः ठीक नहीं है। एक शब्द के भी वाक्य होते हैं। छोडा बच्चा प्रातः जब माँ से 'बिछकुट' (बिस्कुट) कहता है तो इस एक शब्द के वाक्य से ही वह अपना पूरा भाव व्यक्त कर लेता है। वातचीत में भी प्रायः वाक्य एक शब्द के होते हैं।

उदाहरणस्वरूप-

हीरा—तुम घर कव आओगे? मोती—कल। और तुम ? हीरा—परसों! मोती—और मोहन गया क्या? हीरा—हीं।

क्या यहाँ 'कल', 'परसों', 'हाँ' वाक्य नहीं हैं। इसी प्रकार 'साओ', 'जाओ', 'लिखिए', 'पड़िए', 'चिलए', आदि भी एक ही शब्द के वाक्य होते हैं। यह बात दूसरी है कि ऐसे वाक्य पूरे वाक्य में शब्दों का लोप करके बताए जाते हैं तथा बोलचाल में प्रायः प्रयुक्त होते हैं।

अर्थ की बृष्टि से बावय की पूर्णता भी कम विवादास्पद नहीं है। उसे पूर्णतः पूर्ण नहीं कहाँ जा सकता। कुछ उदाहरण लिए जा सकते हैं। प्रायः अपने किसी भाव को हम कई बाक्यों द्वारा व्यक्त करते हैं। यहाँ यह भाव अपने में पूर्ण है और कई वाक्य मिलकर उसे व्यक्त करते हैं, अतएव निश्चय ही ये वाक्य पूर्ण (पूरे भाव) के खंड मात्र हैं, अतः अपूर्ण हैं। यह विवाद यहीं समाप्त नहीं हो जाता। मनोविज्ञानवेता उस भाव या एक पूरी बात (जिसमें बहुत से वाक्य होते हैं) को भी अपूर्ण मानता है, क्यों कि जन्म से लेकर मृत्यु तक उसके अनुसार माव की एक ही अविध्वत्र वारा प्रचाहित होती रहती है और वीच में आने वाले छोटे-मोटे सारे भाव या बातें उस वारा की लहरें मात्र हैं, अतएव वह अविच्छित्र वारा ही केवल पूर्ण है। कहने की आवश्यकता नहीं कि उस अविच्छित्न वारा की पूर्णता की तुलना में एक भाव या विचार भी बहुत अपूर्ण है तो फिर एक वाक्य की पूर्णता का तो कहना ही क्या, जो पूरे भाव या विचार का एक छोटा खंड मात्र है। पर दूसरे घरातल पर वात लें।

मान लीजिए किसी उपन्यास में बीच में एक बाक्य आता है— 'उसने उससे वह बात कह दी।'

क्या यह वाक्य अर्थ की दृष्टि से पूरा है। यदि किसी से यह वाक्य कहें तो क्या वह इससे पूरी बात समझ जाएगा? शायद नहीं। अर्थात वाक्य अर्थ की दृष्टि से पूर्ण नहीं भी हो सकता है। फिर वाक्य की परिभाषा क्या हो? वस्तुत: वाक्य की कोई ऐसी परिभाषा दे पाना काफी कठिन है जो दुनिया की सारी भाषाओं पर लागू हो। कामचलाऊ परिभाषा कुछ इस प्रकार की हो सकती है—

वाक्य भाषा की वह सहज इकाई है जिसमें एक या अधिक शब्द (पद) होते हैं तथा जो अर्थ की वृष्टि से पूर्ण हो या अपूर्ण, व्याकरणिक वृष्टि से अपने विशिष्ट संबर्भ में अवश्य पूर्ण होती है, साथ ही उसमें प्रत्यक्ष या परोक्ष रूप से कम-से-कम एक समापिका किया अवश्य होती है।

इस परिभाषा में निम्नांकित बातें ध्यान देने की हैं-

(क) बाक्य माणा की सहज इकाई है। भाषा की लघुतम इकाई ध्वनि है, क्योंकि ध्वनियों के योग से प्रायः खब्द बनते हैं और शब्द अथवा शब्दों के योग से वाक्य। किन्तु भाषा की सहज इकाई वाक्य है। रूप, खब्द अक्षर, ध्वनि आदि इकाइयाँ उसकी तुलना में कृतिम हैं तथा भाषा-विश्लेषण के बाद इनकी खोज हुई है या मनुष्य इनके प्रति सतक हुआ है।

(स) बाक्य में एक शब्द (पव) भी हो सकता है और एक से अधिक भी—प्रायः भाषा में एक से अधिक शब्द होते हैं, किन्तु बातचीत में प्रायः वाक्य एक शब्द के भी होते हैं। विशिष्ट संदर्भ में 'हाँ' 'जाओ', 'बैठो', 'लिखों', 'नहीं' वाक्य ही हैं। यो ये 'एक शब्दीय

बाक्य' पूरे बाक्य के अन्य शब्दों के लीप से बने होते हैं।

(ग) वाक्य में अर्थ की पूर्णता हो सकती है और नहीं भी—अर्थ की पूर्णता वाक्य में हो भी सकती है—

(१) दो और दो चार होते हैं।

(२) मूरज पूरव में निकलता है।

(३) बिना पानी के पौदा सूख जाता है।

और नहीं भी-

(४) अब तो यह भी उसके घर जाने लगा है।

(४) उसे वह पुस्तक देती है।

(६) उस समय वह भी गायब था।

ये तीनों ही वान्य हैं, यद्यपि अर्थ की दृष्टि से ये स्पष्ट और अपूर्ण हैं। इस तरह वान्य के लिए आर्थिक पूर्णता आवश्यक नहीं है।

- (घ) वाक्य ज्याकरिक वृद्धि से पूर्ण होता है— ज्याकरिक पूर्णता आर्थिक पूर्णता से भिन्न होती है। 'ज्याकरिक पूर्णता' का अर्थ है विशिष्ट संदर्भ में वाक्य के लिए ज्याकरिक दृष्टि से अपेक्षित सभी पदों अथवा शब्दों का होना। उत्पर ४, ५, ६ नंबर के वाक्य आर्थिक दृष्टि से पूरी बात का बोध कराने में असमर्थ होते हुए भी ज्याकरिक दृष्टि से पूर्ण हैं, क्यों कि उनमें कर्ता, कर्म, किया आदि अपेक्षित सभी वाक्य अवयव हैं। यह नहीं कहा जा सकता कि इनमें ज्याकरिक दृष्टि से किसी भी शब्द की कर्मा है। इस प्रकार की ज्याकरिक पूर्णता सभी वाक्यों के लिए अनिवार्यतः आवश्यक है।
- (ङ) ब्याकरणिक पूर्णता कभी-कभी संदर्भ पर भी निर्मर करती है—कभी तो वायस व्याकरणिक दृष्टि से पूर्ण होते हैं, किन्तु कभी-कभी बोलवाल या हाहित्यिक रचनाओं में कथनोपकन आदि में उनमें व्याकरणिक दृष्टि से अपेक्षित सारे शब्द नहीं होते। वे लुप्त रहते हैं। ऐसे वाक्यों की व्याकरणिक पूर्णता संदर्भ विशेष पर निर्भर करती है। श्रीता या पाठक संदर्भ विशेष में उनके लुप्त शब्दों को जोड़कर अर्थ की प्रतीति कर लेता है। उदाहरण—

राजीव---तुमने खाना सा निया ? सीरभ----नहीं। और तुमने ?

राजीव-हाँ।

यहाँ 'नहीं', 'तुमने ?', 'हाँ' तीनों ही बाक्य हैं । इस संदर्भ में 'नहीं' 'नैने खाना नहीं खाया' का संक्षेप है और 'तुमने' 'क्या तुमने खा लिया' का तथा 'हाँ' 'हाँ मैंने खा लिया' का ।

(च) बाक्य में प्रत्यक्ष या परोक्ष रूप से कम-से-कम एक समापिका किया का भाव अवश्य होता है—च्याकरणिक वृष्टि से पूर्ण वाक्यों में प्रत्यक्षतः एक या अधिक कियाएं होती हैं— एक-(१) राम गया।

(२) मोहन जाता है।

(३) में नहीं जाने का

अधिक--(१) राम ने कहा कि मैं जाऊ गा।

(२) राम ने कहा कि मोहन जा रहा है, अतः वह नहीं जा सकता।

(३) राम ने बताया कि शीजा तब साजी होती है, जब उसका पति सा-पीकर आफिस सला जाता है।

जिन वाक्यों की व्याकरणिक पूर्णता संदर्भ पर निर्भर करती है. उनमें कभी-कभी 'किया' नहीं भी होती। ऊपर 'ऊ' के अंतर्गत दिए गए उदाहरणों में 'नहीं' और 'तुमने ?', 'हीं' तीनों ही में किया प्रत्यक्ष रूप से नहीं है, किंगु बिना उनकी कल्पना किए या बिना उनकी लाए इन वाक्यों को समझा नहीं जा सकता। इस प्रकार किया या तो प्रत्यक्षतः होगी या फिर संदर्भ से उसका अनुमान लगाया जायगा।

वाक्य की आवश्यकताएँ

पीछे वाक्य की परिभाषा के प्रसंग (आचार्य विश्वनाथ की परिभाषा में इसका सुत्रात्मक उल्लेख है। भारतीय दृष्टि से वाक्य के लिए ५ बातें आवश्यक हैं: सार्थकता, योग्यता, आकांक्षा, तन्निधि और अन्विति । (१) सार्यकता—का आशय यह है कि वाक्य के गन्द सार्थंक होने चाहिए। (२) योग्यता -का आशय यह है कि शन्दों की आपस में संगति बैठे। शब्दों में प्रसगानुकूल भाव का बोध कराने की योग्यताया क्षमता हो। 'वह पेड़ को पत्थर से सींचता है' वाक्य में शब्द तो सार्थक हैं, किन्तु पत्थर से सींचना नहीं होता, इसलिए षाब्दों की परस्पर योग्यता की कमी है, अतः यह सामान्य अर्थ में वाक्य नहीं है, उलटबासी भले हो। (३) आकांका-का अयं है 'इच्छा'। अर्थात् 'जानने की इच्छा', अर्थात् 'अर्थ की अपूर्णता'। या ग्य में इतनी शक्ति होनी चाहिए कि वह पूरा अर्थ दे। उसे सुनकर भाव पूरा करने के लिए कुछ जानने की आकाक्षा न रहे। (यह धर्त विवादास्पद है। पीछे वाक्य में अर्थ की पूर्णता पर सविस्तार विचार किया जा चुका है।) (४) सन्निधि या आसत्ति—का अर्थ है समीपता। वाक्य के शब्द समीप होने चाहिए। उपर्युक्त सभी बातों के रहने पर भी, यदि एक शब्द आज कहा जाय, दूसरा कल और तीसरा परसों तो उसे वाक्य नहीं कहा जाएगा। (१) अन्विति - का अर्थ है व्याकरणिक दृष्टि से एकरूपता। अंग्रेजी में इसे Concordance कहते हैं। विभिन्न भाषाओं में इसके विभिन्न रूप मिलते हैं। यह समानरूपता प्रायः वचन, कारक, लिंग और पुरुष बादि की दृष्टि से होती है। हिन्दी में किया प्रायः लिंग, वचन, पुरुष में कर्ता के अनुकूल होती है। 'सीता गये' न तो ठीक वाक्य है और न 'राम जा रही है', क्योंकि यहाँ न तो 'सीता' और 'गर्थ' में अन्विति है और न 'राम' और 'जा रही है' में । अँग्रेजी में जिया पुरुष, बचन की दृष्टि से कर्ता के अनुसार होती है, किन्तु लिंग की दृष्टि से नहीं Ram goes, Sita goes, प्राचीन भाषाओं में विशेषण और विशेष्य में भी अन्विति मिलती है। संस्कृत में 'सुन्दरं फलम्' किन्तु 'सुन्दर: बालकः'। लेटिन में Puella bona (अच्छी लड़की) Filius bonus (अच्छा लड़का)। हिन्दी में आकारात विशेषणों में ही ऐसा होता है। जैसे अच्छा लड़का, अच्छी लड़की। अन्य में नहीं, जैसे चतुर लड़का, चतुर लड़की। अँग्रे जी में विशेषण-विग्रोष्य-अन्विति बिल्कुल नहीं है। इस प्रकार इस भाषा में अन्विति के अपने नियम होते हैं।

मीमांसकों के सिद्धांत अभिहितान्वयवाद के अनुसार वाक्य में आकाका, योग्यता (अन्विति भी इसमें समाहित है) तथा आसत्ति ये तीन अपेक्षित हैं।

वाक्य के श्रंग

वानय के दो बंग होते हैं : (१) उद्देश्य (Subject)—वाक्य का वह अंग

अथवा अंश जिसके बारे में वाक्य के शेषांश में कुछ कहा गया हो। जैसे 'लड़का गया' में 'लड़का'। उद्देश्य में 'केन्द्रीय शब्द' तथा 'उसका विस्तार' आ सकता है। 'लड़का गया' में 'लड़का' केन्द्रीय शब्द है, किंतु 'राम का लड़का गया' में 'राम का' उसका विस्तार है और उद्देश्य है 'राम का लड़का'। (२) विश्वेष (Predicate)— वाक्य का वह अंश है जो उद्देश्य के वारे में सूचना दे। इसमें किया और उसका विस्तार होता है। 'लड़का गया' में 'गया', 'लड़का घर गया' में 'घर गया' उथा 'लड़का अभी घर गया है 'में 'अभी घर गया है 'विश्वेष है।

उद्देश्य-विधेय का वर्गीकरण विश्व की काफी भाषाओं पर लागू होता है,

कित सभी भाषाओं पर नहीं होता।

इसी प्रकार अग्र और पश्च रूप में भी धाक्यों को विभक्त किया जा सकता है, मुख्यतः बोलचाल के वाक्य में । उत्लेख है कि बोलचाल के वाक्य अपेक्षाकृत छोटे होते हैं, जबिक लेखन में प्रमुक्त वाक्य प्रायः बड़े होते हैं । संबंध-द्योतन के लिए प्रायः एक वाक्य का पश्च दूसरे का अग्र हो जाता है : मोहन मेहनत कर रहा है । मेहनत करने से संभव है अच्छे अंक आ जायें । अच्छे अंक आने से नौकरी में मुविधा रहेगी । (यहाँ पश्च को काले अक्षरों में किया गया है) । अब प्रायः ऐसे वाक्यों का प्रयोग बढ़ता जा रहा है, जिनका इस रूप में विभाजन नहीं किया जा सकता ।

वाक्य-रचना

वाक्य की रचना पदों से होती है। इस रचना में मुख्यतः चार बातें ध्यान

देने की होती हैं-

(१) पदक्रम या गब्दकम—विश्व में काफ़ी भाषाएँ ऐसी हैं, जिनमें 'पदक्रम' का वाक्य-रचना में महत्वपूर्ण स्थान है। चीनी आदि स्थान-प्रधान भाषाओं में तो यह बहुत ही महत्वपूर्ण है, किंतु अँग्रेजी, हिदी आदि वियोगात्मक भाषाओं में भी इसके महत्व को अस्वीकार नहीं किया जा सकता। इनमें एक सीमा तक वाक्य में शब्दों का स्थान निश्चित है। जैसे हिंदी में प्रायः कर्ता पहले, कर्म बाद में तथा क्रिया वाक्य के अंत में आती है—

राम ने मोहन को मार डाला। इसके विपरीत अँग्रेजी में क्रिया वीच में आती है तथा कर्म बाद में—

Ram killed Mohan.

इसी प्रकार विशेषण-विशेष्य, क्रियाविशेषण-क्रिया, एकसाथ आए कई विशेषण अथवा क्रियाविशेषण, पदवंधों, तथा उपवाक्यों का भी हर भाषा में विशेष क्रम होता है।

वाक्य में पद-क्रम की दृष्टि से भाषाएँ दो प्रकार की हैं। एक तो वे हैं जिनमें वाक्य में शब्दों (पदों) का स्थान निश्चित नहीं है। इन भाषाओं में शब्दों में विभक्ति लगी होती है, अतएव किसी भी शब्द की उठाकर कहीं रख दें, अर्थ में परिवर्तन नहीं होता। ग्रीक, सैटिन, अरबी, फ़ारसी तथा संस्कृत आदि इसी प्रकार की हैं। इनके एक ही वाक्य को शब्दों के स्थान में परिवर्तन करके कई प्रकार से कहा जा सकता है। कुछ उदाहरण हैं— अरबी

जरवंश जैंदुन अम्रन च जैंद ने अमर को मारा। खरव्श अम्रन जैंदुन = अमर को जैंद ने मारा।

फ़ारसी

जैद अमररा जद = जैद ने अमर की मारा। अमररा जैद जद = अमर को जैद ने मारा।

संस्कृत

जैदः अमरं अहनत् = जैद ने अमर की मारा। अमरं जैदः अहनत् = अमरं को जैद ने मारा।

इन भाषाओं में भी इस प्रकार की छूट के बावजूद क्रम-विषयक कुछ नियम अवस्य होते हैं।

दूसरो प्रकार की भाषाएँ वे होती हैं, जिनमें वाक्य में शब्द (पद) का क्रम निश्चित रहता है। ऊपर के उदाहरणों में हम देखते हैं कि शब्दों के स्थान-परिवर्तन से अर्थ में कोई फ़र्क नहीं आया, किन्तु निश्चित स्थान या स्थान प्रधान भाषाओं में वाक्य में शब्द का स्थान बदलने से अर्थ बदल जाता है। इसका सर्वोत्तम उदाहरण चीनी है। यो हिंदी, अंग्रेजी आदि आधुनिक भारोपीय भाषाओं में भी यह प्रवृत्ति कुछ है। अंग्रेजी का एक उदाहरण है:

Zaid killed Amar = जैद ने अमर को मारा। Amar killed Zaid = अमर ने जैद को मारा (यहाँ शब्द के स्थान-परिवर्तन से बाक्य का अर्थ उलट गया)

चीनी में तो यह प्रवृत्ति विशेष रूप से मिलती है— पा लाङ् शेन — पा शेन को मारता है। शेन ताङ् पा — शेन पा को मारता है।

अंग्रेणो में सामान्यतः कर्ता, क्रिया और तब कर्म आता है, पर प्रश्नवाचक वाक्य में क्रिया का कुछ अंश पहले ही आ जाता है। विशेषण संज्ञा के पहले आता

१. यह बात कुछ सीमाओं के भीतर ही सत्य है। इस प्रकार शब्दों को मत-माने ढंग से जहां भी चाहे रक्खा तो जा सकता है, किन्तु ऐसा सर्वदा होता नहीं रहा है। इन संयो गत्मक माचाओं में भी परम्परागत रूप से कुछ कम ही विशेष प्रचलित रहे हैं और इसी कारण उन्हों का प्रयोग अधिक होता रहा है।

है और क्रियाविशेषण क्रिया के बाद में । हिन्दी में कर्ता, कर्म और तब क्रिया रखते हैं। सामान्यतः विशेषण संज्ञा के पूर्व तया क्रिया-विशेषण क्रिया के पूर्व रखते हैं। चीनी में अंग्रेजी की भाँति कर्ता के बाद क्रिया और तब कर्म रखते हैं। यद्यपि इसकी कुछ बोलियों में कर्म पहले भी आ जाता है। विशेषण और क्रिया-विशेषण हिन्दी की माँति प्रायः संज्ञा और क्रिया के पूर्व आते हैं। प्रश्नवाचक शब्द (जैसे क्या) अंग्रेजी तथा हिन्दी में वाक्य के आरम्भ में आते हैं, पर चीनी में वाक्य के अन्त में।

फ़ान स्त लं.मा ? खाना खा लिया क्या ?

किसी भी भाषा के शब्दों के स्थान की निश्चितता के ये नियम निरपवाद नहीं होते। यहाँ तक कि इस प्रकार की प्रधान भाषा चीनी में भी नहीं। उपर का चीनी वाक्य इस प्रकार भी कहा जा सकता है—

त्स फ़ान ल मा? खा खाना लिया क्या? == खाना खा लिया क्या?

बल देने के लिए पदक्रम-प्रधान भाषाओं में भी पदक्रम में प्रायः परिवर्तन ला देते हैं। उदाहरणायँ, हिन्दी में सामान्यतः कहेंगे 'मैं घर जा रहा हूँ' किन्तु बल देने के लिए 'घर जा रहा हूँ मैं' या 'जा रहा हूँ घर मैं' आदि भी कहते हैं।

(२) अन्वय— 'अन्वय' का अर्थ है ज्याकरणिक अनुस्पता। विभिन्न भाषाओं में विशेषण-विशेष्य, कर्त्ता-क्रियां, कर्म-क्रियां तथा कर्त्ता-क्रियां विशेषण आदि विशेषण-विशेष्य, कर्त्ता-क्रियां, कर्म-क्रियां तथा कर्त्ता-क्रियां विशेषण आदि विशेषण करें. दियों में लिंग, वचन, पुरुष तथा मूल और विकृत रूप आदि की अनुरूपता होती है। यहाँ दो बाते ध्यान देने की हैं: (क) हर भाषा के अन्वय के नियम अलग-अलग होते हैं। (ख) अलग-अलग भाषाओं में अलग अलग बीजों का अन्वय होता है। जैसे संस्कृत में कर्त्ता-क्रिया में लिंग का अन्वय नहीं है, किन्तु हिन्दी में हैं—

रामः गच्छति—-राम जाता है। सीता गच्छति—सीता जाती है।

ऐसे ही हिन्दी में विशेषण में भी वचन तथा लिंग का अन्वय है, किन्तु अंग्रेजी में नहीं है--

अच्छा लड़का—good boy
अच्छी लड़की—good girl
अच्छे लड़के—good boys
हिन्दी में क्रिया कभी तो कर्ता के अनुरूप होती है—
मोहन गया—शीला गई
कभी कमं के
राम ने रोटी खाई—राम ने आम खाया
सीता ने आम खाया—सीता ने दो आम खाए
राम ने कई पराठे खाए—राम ने एक पराठा खाया

कभी-कभी नहीं—
लड़की ने लड़के को मारा।
लड़के ने लड़की को मारा।
लड़कियों ने लड़कों को मारा।
लड़कियों ने लड़कियों को मारा।

ऐसे ही मूल विकृत रूप की भी विशेषण-विशेष्य में अनुरूपता होती है— वह काला कपड़ा उठाओ—उस काले कपड़े को उठाओ ।

(३) लोप—वाक्य-रचना में सभी अपेक्षित शब्दों का प्रयोग सर्वदा नहीं किया जाता। कभी-कभी कुछ का लोप भी हो जाता है। किन्तु यह लोप कुछ ही को हो सकता है और वे निश्चित होते हैं। 'राम जा रहा है।' वाक्य का नकारा-रमक रूप होगा 'राम नहीं जा रहा' यहां 'है' का लोप है।

इसी तरह 'राम जाता है।' का नकारात्मक रूप पहले होता था— 'राम नहीं जाता है।' किन्तु अब होता है 'राम नहीं जाता।'

ऐसे ही 'राम घर पर है।' को कह सकते हैं—'राम घर है।' किन्तु 'राम घोड़े पर है।' को नहीं कह सकते—'राम घोड़े है।'

बोल वाल में केवल मुख्य सूचक शब्द अथवा शब्दों का ही प्रयोग करते हैं, बाकी का लोग कर देते हैं—

गौतम—तुम कहाँ गए थे ? हरि—वर । ('गया था' का लोप है) गौतम—अब कहाँ जा रहे हो ('तुम' का लोप) हरि—आफिस ('अब' तथा 'जा रहा हूँ' का लोप है)

ऐसे 'एक शब्दीय' अथवा 'कुछ भव्दीय वाक्यों' का अर्थ करते समय लुप्त शब्द अथवा शब्दों को लाते हैं, इसे अध्याहार कहते हैं। 'अध्याहार' का अर्थ है वाक्य का अर्थ करते समय लुप्त भव्दों को 'ले आना'। उन्हें लाए दिना अर्थ स्पष्ट नहीं होता।

लोप कई प्रकार का हो सकता है, और उतने ही प्रकार के अध्याहार भी होते हैं: (१) कर्ता का—सुना है उसका भाई मर गया, देखते हो कि अपनी ही जान संकट में है क्या करूं और क्या न करूँ? (२) कर्म का—मोहन अम लाया है; तुम भी लाओ । करण आदि कुछ अन्यों का भी हो सकता है। (३) किया का—नोकोक्तियों में ऐसा प्राय: होता है: घर की मुर्गी दाल बराबर, घर का जोगी जंगड़ा आन गाँव का सिंड। सम नहीं जा रहा (है), राम अब नहीं गाता (है)। (४) वाक्यांस का—(अ)प्रज्नोत्तर में: प्रश्न—तुम्हारा नाम क्या है? उत्तर—मोहन ('मेरा नाम' तथा है' का लोग तथा अध्याहार)। (अ) अन्यतः वह ऐसा सीधा हं जैसे गाय ('सीधी होती है' का)।

लोप के सम्बन्ध में तीन बातें स्मरणाय हैं: (क) हर भाषा में लोप के नियम अलग-अलग होते हैं। (ख) एक ही भाषा में कहीं तो लोप होता है कहीं नहीं होता; राम धर पर है, राम घोड़े पर है। (ग) कहीं-कहीं लोप-अलोप दोनों संभव है पर अब में प्रायः अंतर:हाथ से मारा—हाय मारा, लाठी से मारा—लाठी मारा।

(४) आगम्—कभी आवश्यक न होने पर भी कुछ अतिरिक्त 'शब्दों' का आगम कर दिया |लिया जाता है: Ram is returning back कृपया यहाँ बैठिए, ऊपर सूरज की ओर देखिए। यदि बल देने के लिए अपेक्षित न हो तो ऐसे अतिरिक्स शब्दों से बचना चाहिए। कुछ लोग कहते हैं—कृपया मेरे घर आने की कृपा करें; वह बायस लौट आया; वह सज्जन व्यक्ति है; मैंने विध्याचल पर्वत देखा है। इस प्रकार के आगम एक प्रकार की प्रकृतित होते हैं। प्रवृद्धि (Phrase)

जब एक से अधिक पद (रूप) एक में बँधकर एक व्याकरणिक इकाई (जैसे संज्ञा, विशेषण, किया-विशेषण आदि) का कार्य करें तो उस 'बँधी इकाई' को पदबंध कहते हैं।

उदाहरण के लिए--यहाँ पेड़ हैं।

सौरभ के मकान के चारों ओर पेड़ हैं।

पहले वाक्य में 'वहाँ' एक क्रियाविशेषण पद (स्थानवाचक) है, दूसरे वाक्य में, 'सौरभ के मकान के चारों ओर' कई पैदों की ऐसी इकाई है जो स्थान-वाचक क्रियाविशेषण का कार्य कर रही है, अतः यह क्रियाविशेषण पद न होकर क्रियाविशेषण पदवंघ है। पदवंध आठ प्रकार के हो सकते हैं: (१) संज्ञा-पदबंध—इतनी लगन से कला की साधना करने वाला कलाकार अवश्य सफल होगा। (२) सर्वनाम पदबंध—मौत से इतनी बार जूझकर बच जाने वाला में भला मर सकता हूँ! (३) विशेषण-पदबंध—शरत पूनों के चाँद सा सुंदर मुख किसको नहीं मोह लेता! (४) क्रिया-पदबंध—उसकी वात अब तो मान ली जा सकती है। (५) क्रियाविशेषण-पदबंध—आगामी वर्ष के मध्य तक मेरा काम पूरा हो जाएगा। (६) संबंधवोधक पदबंध—इस मकान से बाहर की ओर कोई बोल रहा है। (७) सयुच्चयबेधक पदबंध—उसे में नहीं चाहता, क्योंकि वह झूठ बोलता है। (८) विस्मयाविबोधक— हाय रे किस्मत! यह प्रयास भी नाकाम रहा।

आजकल 'पद' शब्द के स्थान पर भी 'पदबंध' शब्द का प्रयोग विशेष संदर्भों में हो रहा है।

वाक्यों के प्रकार

(अ) पीछे भाषाओं के आकृतिमूलक वर्गीकरण में हम लोग इसे देख चुके हैं। संसार की सभी भाषाओं पर विचार करने में हमें चार प्रकार के वाक्य दिखाई पड़ते हैं। कुछ समय पहले लोगों का विचार था कि सभी भाषाओं में समय-समय पर ये चारों प्रकार के वाक्य पाये जाते हैं, अर्थात् विकास-चक्र के ये चार विराम मात्र हैं। किंतु, अब यह चीज निर्मूल सिद्ध हो चुकी है। कोई एक भाग इन चारों प्रकार के वाक्यों में नहीं जा सकती। यहाँ संक्षेप में वाक्य के इन चारों प्रकारों पर पृथक्-पृथक् विचार किया जा रहा है—

(१) अयोगात्मक-अयोगात्मक वाक्य में शब्द अलग-अलग रहते हैं और

उनका स्थान निश्चित रहता है। इसका कारण यह है कि यहाँ सम्बन्धतस्य दिखाने के लिए शब्दों में कोई परिवर्तन नहीं किया जाता, अतः सम्बन्ध का प्राकट्य शब्दों के स्थान से ही होता है। यह परक्रम की निश्चितता एकाक्षर परिवार की चीनी आदि भाषाओं में प्रधान रूप से मिलती है। भारोपीय कुल की आधुनिक भाषाओं में भी कुछ ऐसी प्रवृत्ति दिखाई दे रही है। संस्कृत, ग्रीक आदि प्राचीन भारोपीय भाषाएँ शिलष्ट-योगात्मक थीं, किंतु उनसे विकसित अंग्रेजी, हिंदी आदि आधुनिक भाषाएँ विवोगात्मक हो गई हैं। पदक्रम यहाँ भी कुछ-कुछ निश्चित हो गया है—

- 1. Ram killed Mohan.
- 2. Mohan killed Ram.

दोनों में शब्द एक ही हैं, किंनु स्थान-परिवर्तन से अर्थ उलटा हो गया है। हिंदी में भी लगभग यही बात है। किंनु भारोगीय परिवरर की भाषाएँ अभी चीनी जैसी अयोगात्मक नहीं हैं, अतः पदक्रम उतने निश्चित नहीं हैं। हिंदी में कर्ता पहले और किया बाद में आती हैं, पर इसके अपवाद भी सिलते हैं। इसी प्रकार अंग्रेजी में प्रश्नवाचक आदि वाक्यों में यह साधारण नियम टूट जाता है। इससे निष्कर्ष यह निकलता है कि भाषा अयोगात्मकता की ओर जितनी ही जाती है, उसके वाक्यों पदत्म का महत्त्व उत्तवा ही बढ़ता आता है। अयोगात्मक वाक्य का उदाहरण श्रयोगात्मक भाषाओं के विवेचन में दिया जा चुका है।

(२) योगात्मक—प्रश्लिष्ट-योगात्मक बानमों के सभी शब्द मिलकर एक वड़ा शब्द बन जाते हैं। ऐसा होने में उनका भोड़ा-थोड़ा अंश कट जाता है। येक्सिकन भाषा में—

> क = खाना नकत्त == माँस नेवत्त = मैं

तीनों को भिलाकर

नीनकक=भैं मांस खाता है।

इन बाक्यों का विक्लेपण आसानी से नहीं किया जा सकता, इसी से इनके शब्दों के योग को प्रश्लिष्ट कहा जाता है। इस प्रकार की रचना प्रश्लिष्ट योगात्मक कहनाती है। योगात्मक के प्रश्लिष्ट, अख्लिष्ट और क्लिष्ठ ये तीन प्रकार हो सकते हैं।

आ। रचना के आधार पर वाक्य के निम्नलिखित भेद होते हैं :---

(१) सरल वाक्य- इसमें एक उद्देश्य और एक विधेय होता है। जैसे 'लड़का गया'। हिंदी आदि कुछ भाषाओं में सरल वाक्य पाँच प्रकार के होते हैं: (i) अकर्मकीय—सौरभ हंसता है। (ii) एकक्रमंकीय—राजीव चावल खाता है। (iii) द्विकमंकीय—मुकुल अलका को पत्र लिखती है। (iv) कर्नृपुरकीय—फूल सुंदर है। (v) कर्मपुरकीय—संजय विजय को मूर्ख बनाता है।

- (२) उपवाक्य (Clause)— जब दो या अधिक सरल वाक्यों को मिलाकर एक वाक्य बना देते हैं तो उस एक वाक्य में जो वाक्य मिले होते हैं, उन्हें उपवाक्य कहते हैं। उपवाक्य दो प्रकार के होते हैं: (क) आश्रित उपवाक्य (Subordinate Clause)—जो प्रधान न होकर गौण अथवा दूसरे के आश्रित हो। जैसे वह लड़का चला गया जो सबसे अच्छा था' में 'जो सबसे अच्छा था' आश्रित है। आश्रित उपवाक्य तीन प्रकार के होते हैं: (i) संज्ञा उपवाक्य—जो कर्म या पूरक रूप में संज्ञा का काम करे। जैसे—में जानता हूँ कि वह उत्तीर्ण नहीं हो सकता। (ii) विशेषण उपवाक्य—जो किसी संज्ञा की विशेषता वतलाए। जैसे—वह छात उत्तीर्ण हो जाएगा जो परिश्रम करेगा। (iii) कियाविशेषण उपवाक्य—जो किसी किया की विशेषता वतलाए। जैसे जब भी वह सेरे सामने आतो है, मेरा हृदय करुणा से भर जाता है। (ख) प्रधान उपवाक्य (Principal Clause)—किसी वाक्य में जो उपवाक्य आश्रित या गौण न होकर प्रधान हो। उपर्युक्त वाक्यों में आश्रित उपवाक्य के अतिरिक्त जो उपवाक्य हैं, प्रधान उपवाक्य हैं: वह छात उत्तीर्ण हो जाएगा, जो परिश्रम करेगा।
- (३) सिथा वास्य (Complex Sentence)——जिसमें एक प्रधान उप-वास्य तथा एक या अधिक आश्वित उपवाक्य हों। जैसे—मैं चाहता हूँ कि तुम डाक्टर वनो।
- (४) संयुक्त साक्य (Combined Sentence)—जिस वाक्य में कोई भी उपवाक्य प्रधान अथवा आश्रित न हो । जैसे— गिलास हाथ से गिरा और टूट गया ।
- (इ) भाव या अर्थ की दृष्टि से वाक्य के अनेकानेक भेद हो सकते हैं, जिनमें प्रधान बीने दिए जा रहे हैं—
 - (१) विधानसूचक-राम जाता है :
 - (२) निषेधसूचक--राम नहीं जाता।
 - (३) आझासूचक--यह काम करो ।
 - (४) प्रश्नसूचक-तुम्हारा क्या नाम है ?
 - (५) विस्मयसूचक-अरे यह क्या किया !
 - (६) संदेहसूचक--वह आया होगा।
 - (७) इच्छासूचक--ईश्वर तुम्हें दीर्घायु करे।
- (ई) भाषा में क्रिया का स्थान प्रमुख है। वह प्रत्यक्ष या अप्रत्यक्ष रूप में वाक्य में अवश्य वर्तमान रहती हैं। संस्कृत, लैटिन आदि बहुत-सी पुरानी भाषाओं में तथा वैंगला, रूसी आदि आधुनिक भाषाओं में विना क्रिया के भी वाक्य मिलते हैं, किन्तु सामान्यतः वाक्य क्रियायुक्त होता है। इस प्रकार क्रिया के होने और न होने के आधार पर वाक्य दो प्रकार के हो सकते हैं—
- (१) क्रियायुक्त वाक्य--जिलमें क्रिया हो। कहना न होगा कि अधिकांश भाषाओं के अधिकांश वाक्य इसी प्रकार के होते हैं।

- (२) कियाविहीन वाक्य—जिसमें क्रिया न हो। संस्कृत, बँगला, रूसी आदि कुछ भाषाओं में यह प्रवृत्ति विशेष रूप से मिलती है, यद्यपि कुछ सीमित कालों में। यों समाचार-पत्नों के शीर्षकों ('देश की आजादी फिर खटाई में' या कुतुवमीनार से कूदकर आत्महत्या' आदि), लोकोक्तियों ('जैसे नागनाथ की सौपनाथ', 'हाथी कें दाँत खाने के और दिखाने के और था 'आंख के अंधे नाज नयनसुख' आदि), विज्ञापनों (सुन्दर और मजबूत गाड़ी केवलं......रूपये में आदि) तथा काव्य-भाषा में क्रियाविहीन वाक्य प्रायः दिखाई पड़ते हैं। रचना के प्रकार
 - (१) पूर्ण वाक्यात्मक, (२) अपूर्ण वाक्यात्मक

रचना (construction) के कई प्रकार होते हैं। जो पूर्ण वाक्य के रूप में हों, उसे 'पूर्ण वाक्य कर रचना' कह सकते हैं। ऐसी रचना या ऐसे वाक्य में वाक्य के लिए बावक्यक सारे उपकरण होते हैं। दूसरी ओर कुछ रचनाएँ अपूर्ण वाक्यक्सक होती हैं। इनमें एक या अधिक वाक्य-उपकरणों या पदों का लोप रहता है। प्रकां के उत्तर में दी गई एक या दो शब्दों की रचनाएँ इसी श्रेणी की होती हैं।

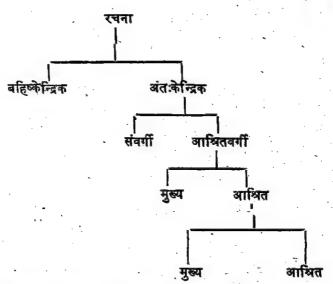
- (क) राम—मोहन, क्या तुम आज घर जाओंगे ?
- (ख) मोहन हाँ । (या हाँ, जाऊँगा)

यहाँ पहली रचना पूर्ण वाक्यात्मक है और दूसरी अपूर्ण वाक्यात्मक है। कहना न होगा कि अपूर्ण वाक्यात्यक रचना का अर्थ समझने के लिए उसे 'पूर्ण वाक्यात्मक' रचना का रूप श्रोता या पाठक, वातावरण और संदर्भ के आधार पर दे देता है। विना इसके अर्थ की प्रतीति सम्भव नहीं है।

(३) अंतः केन्द्रिक (endocentric), (४) अकेन्द्रिक ट(exocentric)। अन्तःकेन्द्रिक रचना (construction) उसे कहते हैं, जिसका केन्द्र उसी में हो। 'लडका' और 'बच्छा लड़का' में वाक्य के स्तर पर कोई अन्तर नहीं है। 'लड़का जाता है' भी कह सकते हैं और 'अच्छा लड़का आता है' भी। यहाँ प्रमुख अब्द लड़का है। वास्य के स्तर पर व्याकरणिक रचना की दुष्टि से 'अच्छा लड़का' रही है, जो 'लडका' है । यहां 'अच्छा लडका' अन्तःकेन्द्रिन्त रचना है । दूसरे मुख्दों में यदि रचना (पदों का समूह) गठन की दृष्टि से अपने एक या अधिक पदों के लमान है नो उसे अन्तःकेन्द्रिक कहुँगे। इसके कई रूप हो सकते हैं : (१) विश्वेषणं - संसा (काला कपड़ा, बदमाश आदमी), (२) प्रक्रियाविशेषण - विश्वेषण (बहुत तेज, खूब गंदा), (३) क्रियाविशेषण + क्रिया (तेज दौड़ा, खूब खाया), (४) क्रिया वि० + क्रिया वि० (बहुत अच्छा गाता ह) (५) संज्ञा + विशे० उपवास्य (आदमी जो गया था, फल को पकेगा), (६) सर्व०- विशे० उपवाक्य (वह जो दीड रहा था), (७) सर्व o + पूर्वसर्गारमक बाक्यांश (Prepositional phrase : Those on the plane), (म) किया + क्रिया वि० उप० (आगरा, जहाँ जहाज गिरा था), तथा (६) संज्ञा- संयोजक + संज्ञा (राम और मोहन) आदि प्रमुख हैं। जो रचना ऐसी नहीं होती, उसे बहिन्देन्द्रक या अकेन्द्रिक कहते हैं। इसमें अन्त:-

किन्द्रिक की भारत केवल एक या कुछ शब्द पूरी रचना के स्थान पर नहीं आ सकते 'हाथ से' इसी प्रकार की रचना है। इसमें न तो केवल 'हाथ' 'हाथ से' का कार्य कर सकता है, और न 'से'। दोनों ही आवश्यक हैं। किसी के बिना रचना पूर्ण नहीं हो सकती। यहाँ रचना के दोनों घटकों के काम वाक्य में पूर्णतः दो हैं। इन दोनों घटकों या अवयवों में किसी का भी केन्द्र इस रचना में नहीं है (अकेन्द्रिक)। 'देश से', 'दिल्खें: की ओर,' 'घोड़े को', 'पानी में' आदि ऐसी ही रचनाएँ हैं।

गंतःकेन्द्रिक रचना दो प्रकार की होती है: संवर्गी (coordinative), जैसे 'राम और मोहन' तथा आश्रितवर्गी (subordinative), जैसे 'अच्छा लड़का'। आश्रितवर्गी में एक या कुछ शब्द मुख्य (head) होते हैं तथा शेष आश्रित। 'अच्छा लड़का', 'बहुत तेज', 'खूब चलता है' में अच्छा, बहुत, खूब आश्रित हैं। 'बहुत तेज लड़का' जैसी रचना में 'लड़का' मुख्य है, 'तेज' आश्रित और 'बहुत' 'तेज' का आश्रित।



निकटस्थ अवयव (Immediate Constituent)

वाक्य में प्रयुक्त पर अथवा रूप (जिन्हें सामान्यतः शब्द कहते है अथव अलग लिखे जाने वाले रूपां (जैसे To ने, को आदि) उस वाक्य के 'अवयव' हों हैं। जैसे गरीर अवयवों से बना होता है, उसी प्रकार वाक्य भी पदों या शब्दों वना होता है। उदाहरण के लिए—

लड़का पढ़ रहा है।

वाक्य में चार अवयव हैं : लड़का, पढ़, रहा, है । इसी प्रकार वाक्य का कोई अंध

(बाक्यांश) जिन पदों से बना होता है, वे उसके वाक्यांश अवयव होते हैं। जैसे —

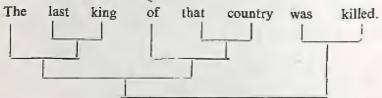
'इमारत की चौथी मंजिल का दक्षिणी हिस्सा आज गिर गया।' इसमें 'इमारत की चौथी मंजिल का दक्षिणी हिस्सा' एक वाक्यांश है जिसके सात अवयव हुँ : इमारत, की, चौथी, मंजिल, का, दक्षिणी, हिस्सा।

जा पद या अवयव एक दूसरे के निकट होते हैं, उन्हें निकटस्थ अवयव कहते हैं यह निकटता स्थान की न होकर संरचना की होती हैं। अंग्रेजी का एक बाक्य से

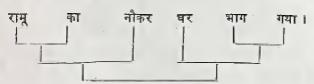
Is he going?

इसमें तीन अवयव हैं। 'इज्' 'ही' के निकट देखने में है, किंतु वह वास्तविक हप में 'हीं की तुलना में 'मोइङ्' के अधिक निकट है। इस वाक्य में 'इज' और 'गोइङ्' निकटस्थ अवयव हैं, और फिर ये दोनों मिलकर 'ही' के निकटस्थ हैं। निकटस्थ अवयव के आधार पर ही किसी वाक्य या वाक्यांश का अर्थ स्पष्ट होता है। अंग्रेजी का ही एक दूसरा वाक्य लें——

The last king of that country was killed. इसमें country और was देखने में पास-पास हैं, किंतु ये निकटस्थ अनयन नहीं है। निकटस्थ अनयन की दृष्टि से इस नाक्य का विश्लेषण होगा-



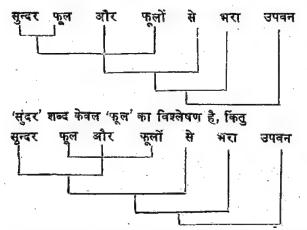
हिंदी का एक वाक्य है-



निकटस्थ अवयव के विश्लेषण के आधार पर ही किसी वाक्य अथवा रचना का ठीक अर्थ जाना जा सकता है। एक रचना है—

सुन्दर फूल और फलों से भरा उपवन

इसके निकटस्थ अवयव की दृष्टि से दो विश्लेषण हो सकते हैं और दोनों के चनुसार अर्थ में अंतर आ जाएगा।

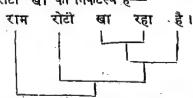


यहाँ 'सुंदर' शब्द 'फूल' और 'फलों' दोनों का विश्लेषण है। मुहावरेदार और अमुहावरेदार प्रयोगों में भी इसका अंतर मिलता है।

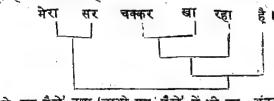
। न ना इसका जतर निल्ता है। १. राम रोटी खा रहा है।

२. मेरा सर चक्कर खा रहा है।

पहले वाक्य में 'रोटी' 'खा' का निकटस्थ है-



जबिक दूसरे वाक्य में 'चक्कर' 'खा' का निकटस्थ है, और फिर दोनों मिलकर 'रहा है' के निकटस्थ हैं—



'जाओ, मत बैठो' तथा 'जाओ मत, बैठो' में भी यह अंतर स्पष्ट है— जाओ मत बैठो जाओ मत बैठो

निकटस्थ अवयव (निअ) तीन प्रकार के होते हैं: (१) अविच्छिन्त (Continous)—राम का बेटा घर गया। (2) विच्छिन्न (Discontinous)— Is he going. होरे-घीरे में भी चल तेता है: (असमकालिक (Simultaneous)—अनु-नान रामकालिक निअ हैं, क्योंकि यह साथ-साथ चलना है: राम गया! राम गया? जैसा कि नाम से स्पष्ट है पहले में निअ अविच्छिन्न रूप से आते हैं, दसरे में उनके बीच

निज (जैसे यहाँ 'he' या 'में भो') आ जाता है।

मूल वाक्य-रूपांतरित वाक्य

मोहन गया। (साधारण वाक्य) क्या राम गया? (प्रश्न बोधक वाक्य)

पहला मूल वाक्य है तो दूसरा उसी में रूपांतर करके ('क्या' ओड़कर) बनाया गया प्रश्न बोधक वाक्य है।

राम जाता है। (साधारण वाक्य)

राम नहीं जाता। (निषेध बोधक वाक्य)

यहाँ भी पहला भूल वाक्य है तथा दूसरा उसी में रूपांतर करके ('नहीं' जोड़कर तथा 'है' निकाल कर) बनाया गया निषेध बोधक बावय है।

वढ़ई लकड़ी काट रहा है। (कतृ वाच्य)

बढ़ई द्वारा लकड़ी काटी जा रहा है। (कर्मवाच्य)

यहाँ भी पहला वाक्य मूल है तथा दूसरा रूपांतरित है । यहाँ रूपांतरण के लिए 'द्वारा' तथा 'जा' जोड़े गए हैं तथा 'काट' को 'काटी' तथा 'रहा' को 'रही' रूप में परि-वर्तित किया गया है ।

इस तरह रूपांतर करके बनाए गए बाक्य रूपांतरित वाक्य कहलाते हैं। ये रूपांतरित वाक्य जिन मूल वाक्यों से बनाए जाते हैं, उन्हें मूल वाक्य कहते हैं।

रूपांतरण में मुख्यतः तीन वार्ते आती हैं: जोड़ना, निकालना तथा परिवर्तिन

संक्षेप में, जो वाक्य, अपने मूल रूप में, अरूपांतरित, होते हैं उन्हें मूल वाक्य कहते हैं। ये वाक्य साधारण, अप्रश्नवीधक, अनिषेध बोधक तथा कर्तृ वाच्यीय होते हैं। इसके विपरीत जो वाक्य मूल वाक्य के आधार पर रूपांतर करके बनाए जाते हैं, उन्हें रूपांतरित वाक्य कहते हैं। ये वाक्य मिश्र, संयुक्त, प्रश्न बोधक, निषेध बोधक कर्म-वाच्यीय, भाववाच्यीय आदि होते हैं।

हिन्दी में मूल वाक्य मुख्यतः छह प्रकार के होते हैं:

(1) योजी किया युक्त —ईश्वर है, कल सदीं थी, दशरथ राजा थे, घड़ी अच्छी है। (2) आकर्षक किया युक्त —घोड़ा दौड़ता है। (3) सकर्मक किया युक्त —राम ने कल खरीदे, मोहन ने विनोद को पुस्तक दी। (4) अत्रत्यक्ष कियायुक्त —मुझे यह पसंद है, राम को प्यास लगी है। (5) बाध्यता बोधक कियायुक्त —राजीव को जाना पड़ा। (6) औचित्य बोधक कियायुक्त —शीला को पढ़ना चाहिए।

रूपांतरित वाक्य कभी तो एक ही मूल बाक्य में रूपांतर करके बनाए जाते हैं, और कभी एकाधिक मूल बाक्यों से जोड़कर बनाए जाते हैं, लड़का दौड़ रहा था। लड़का गिर गया = 'दौड़ने बाला लड़का गिर गया, या 'जो लड़का दौड़ रहा था गिर गया'। मोहन गया था-| श्याम नहीं आया = मोहन गया था किन्तु श्याम नहीं आया।

मूल बाक्य की आधारभूत या बीज बाक्य (Kernal sentence) तथा रूपां-तरित बाक्य को बीजेतर (non-kernal) बाक्य भी कहते हैं।

यहाँ सामान्य दृष्टि से मूल और रूपांतरित वाक्यों पर विचार किया गया। अव याँ परकी आदि प्रकृत एवं निषेध वाक्यों को भी मूल मानते हैं तथा रूपांतरण दो प्रकृति का मानने हैं। इसके लिए देखिए इस अध्याय का अन्तिम माग।

आंतरिक संरचना-बाह्य संरचना

जिस वाक्य या वाक्यांग का प्रयोग हम बोलने या लिखने में करते हैं, वह बाह्य संरचना (Surface structure) है। इसके विपरीत यह बाह्य संरचना, मानव मन में स्थित जिस संरचना या जिन संरचनाओं से बनी होती है, वह आंतरिक संरचना (Deep structure) है। अब आधुनिक भाषा विज्ञान में आंतरिक संरचना को अंतः निहित स्वरूप (Under lying representation) कहते हैं, वयों कि उसी अयं में यह संरचना नहीं है जिस अयं में 'बाह्य संरचना' हो ही है। बाह्य संरचना तथा आंतरिक संरचना में बहुत स्वरूट अंतर है: (1) आंतरिक संरचना वक्ता के मन में होती है, जबकि बाह्य संरचना व्वनियों या लिपि के माध्यम से हमारे सामने होती है। (2) इसी लिए पहलों की सत्ता मान्न मानसिक है, किन्तु दूसरी की भौतिक है। को पहली में आधिक और व्याकरिणक घटक अपने अमूर्त रूप में होते हैं जबकि दूसरी में वे मूर्त रूप लेकर एक रचना के रूप में हमारे सामने आ जाते हैं। उदाहरणार्थ

अतिरिक संरचना: लड़का खाना खा + अपूर्णपक्ष हो + वर्तमान

्र ↓ ↓ ↓ ↓ लड़का खाना खाता है

यहाँ यह संकल्प है कि आंतरिक संरचना में मजबूरी से शब्दों और व्याकरणिक घटकों का उल्लेख है किन्तु तत्त्वतः इस स्तर पर ये मात्र भाव होते हैं। इसीलिए प्रजनक अर्थ विज्ञानवेता इन्हें मूर्त रूप वाली बाह्य रचना से अलगाने के लिए हमेशा अँग्रेजी के बड़ें अक्षरों (Capital letters) से लिखते हैं। इस तरह बाह्य संरचना मूर्त होती है तो आंतरिक संरचना अमूर्त।

एक और उदाहरण हैं---

बाह्य संरचना :

आंतरिक संरचना : (1) माँ वच्चा उठा +पूर्ण - माँ रो सातत्य काल

(2) मां बच्चा उठा +पूर्ण - बच्चा रो सातस्य काल

बाह्य संरचना: माँ नें रोते हुए बच्चे को उठाया।

यहाँ स्पष्ट है कि इसकी आंतरिक संरचनाएँ दो हैं। इसीलिए मौ ने रोते हुए बच्चे को उठाया, बाक्य के दो अर्थ भी हैं।

आंतरिक संरचना तथा बाह्य संरचना में संबंध दिखाने का काम रूपांतरण नियम (Transformation rule) करते हैं।

वाक्य-रचना मे परिवर्तन

किसी भाषा की वाक्य-रचना हमेशा एक-सी नहीं रहती। उसमें परिवर्तन आते रहते हैं। इसी तरह मूल भाषा की तुलना में उससे निकली भाषा की वाक्य-रचना में भी परिवर्तन हो जाता है। उदाहरण के लिए, संस्कृत वाक्य-रचना में कर्ता या कर्म के लिंग का क्रिया पर प्रभाव नहीं पड़ता था, किंतु संस्कृत से ही निकली हिंदी में ऐसा प्रभाव पड़ता है: गच्छित, सीता गच्छित; राम जाता है, सीता जाती है।

वाक्य-रचना में परिवर्तन के कारण

किसी भाषा की वाक्य-रचना में परिवर्तन के मुख्य कारण निम्नांकित हैं — (१) अन्य भाषा का प्रभाव—किसी अन्य भाषा के प्रभाव से भाषा की वाक्य-रचना प्रायः प्रभावित होती है, किंतु ऐसा तभी होता है जब प्रभावित करने वाली भाषा प्रभावित भाषा के बोलने वालों के लिए अत्यावक्यक होकर उनके शिक्षा अथवा व्यवहार का महत्वपूर्ण अंग हो । मध्यकाल में मुगल दरवार की भाषा फ़ारसी थी, अतः उसका पठन-पाठन काफ़ी होता था। इसी कारण उसका हिंदी की काव्य-रचना पर बहुत अधिक प्रभाय पड़ा। उदाहरण के लिए संस्कृत, पालि, ग़ाकृत, अपश्रं का में आदर के लिए बहुवचन के प्रयोग की परम्परा विशेष नहीं थी, किंदु फारसी में यह परम्परा पूरी तरह से थी। उसी के प्रभावस्वरूप हिंदी में यह परम्परा की

मेरा चपराक्षा आ रहा है। मेरे अध्यापक आ रहे हैं।

'कि' का प्रयोग भी हिंदी पर फ़ारसी प्रभाव है---में चाहता हूँ कि वह चला जाए।

अग्रेजी ने भी हिंदी को इसी तरह प्रभावित किया है। युक्त उदाहरण लिए जा सकते हैं। हिंदी का एक वाक्य है—-

वह आदमी जो कल आया था, चोर था। इस वाक्य में 'वह' अंग्रेजी the की छाया है— The man who had come yesterday was a thief. हिंदी का प्राकृत बाक्य होगा—

जो आदमी कल आया था. चोर था। इसः प्रकार कई सज्ञाआ या क्रियाओं क एक साथ आने पर अंतिस दो क बाच में 'और' का प्रयोग भी हिंदी पर अंग्रेजी का प्रभाव है—

> राम, मोहत और ज्ञाग खेल रहे हैं। में शेव करूँगा, नहाऊँगा और खाऊँगा।

भविष्य काल के लिए अपूर्ण वर्तमान का हिंदी में प्रयोग भी अंग्रेजी का प्रभाव है। उदाहरण के लिए ऐसे वाक्य खूब चलते हैं—

(क) प्रधान मंत्री अगले महीने यूरोप जा रही हैं।

(ख) पिता जी कल आ रहे हैं।

(ग) अगले सप्ताह गहर में सरकस आ रहा है।

(हिंदी बाक्य-रचना पर फ़ारसी और अंग्रेजी के प्रभाव विस्तृत रूप से इंखन के लिए प्रस्तुत पंक्तियों के लेखक की पुस्तक 'हिंदी भाषा' का 'हिंदी भाषा पर अन्य भाषाओं का प्रभाव' शीर्षक अध्याय देखिए।)

(२) व्यक्ति-परिवर्तन से विभिन्नियों और प्रत्ययों का विस जाना-विपक्तियों के विस जाने से अर्थ को समझने में कठिनाई होने लगती है, अतः वाक्य में सहायक शब्द (परसर्ग, सहायक क्रिया) जोड़े जाने लगते हैं, साथ ही बाक्य में पदक्रम निश्चित हो जाता है। यहीं कारण है कि संस्कृत तथा पुरानी जर्मन की तुलना ने हिंदी तथा अंग्रेजी में शब्द-क्रम निश्चित है।

> राम मोहन कहता है। मोहन राम कहता है।

इन वाक्यों में स्थान के कारण 'राम' एक स्थान पर कर्ता है तो दूसर स्थान पर कर्म । संस्कृत में कर्ता 'रामः' होता तथा कर्म 'रामं' । अतः शब्द-क्रम के निश्चित होने की आवश्यक्ता नहीं थी । 'रामः' वाक्य में कहीं भी आता कर्ता होता तथा 'रामं' कहीं भी आता कर्म होता ।

(३) स्पष्टता तथा बल के लिए अतिरिक्त शब्दों का प्रयोग—इसके कारण कारूप में ऐसे अतिरिक्त शब्द आ जाते हैं जो आर्थिक या व्याकरणिक दृष्टि से आवश्यक होते हैं—

भूपया कल आइएगा।

'आइएगा' अपने आप आदरसूचक है, अतः 'कृपया' की आवश्यकता नहीं थीं। इसी प्रकार He is returning back. में 'बैंक' अनावश्यक है। संस्कृत, पालि, प्राकृत, अपश्रंश में विभक्तियों के लुप्त जाने पर स्पष्टता के लिए ही परसर्गों का प्रयोग (हिंदी आदि आधुनिक भाषाओं में)होने लगा।

(४) नवीनता—नवीनता के लिए कभी-कभी नये प्रयोग चल पड़ते हैं। उनसे भी वाक्य-रचना-पद्धित में परिवर्तन आते हैं। उदाहरण के लिए हिंदी में 'माल' का प्रयोग संज्ञा के बाद होता रहा है, अब नवीनता के लिए संज्ञा के पहले इसका प्रयोग होने लगा है—

मुझे दस रुपये मात्र चाहिए: मुझे मात्र दस रुपये चाहिए।

इसी तरह ऐसे विशेषण पदबंध जो संज्ञा शब्दों में पहले आते रहते हैं, अब बाद में रखे जाने लगे हैं—

(क) रात भर की बात : बात रात भर की।

(ख) तीन दिन की अदशाहत : बादशाहत तीन दिन की ।

पुरतकों, रचनाओं तथा जिल्मों के शीर्षकों में इस प्रकार परिवर्तन खूब प्रचलित हो गया है, यों अन्यत भी इसके प्रयोग कम नहीं मिलते।

(४) बोलने वालों की मानसिक स्थिति में परिवर्तन— युद्धकालीन, शांति-कालीन या प्रसन्न व्यक्ति की, दुखी व्यक्ति की वाक्य-रचना एक नहीं होती । वस्तुतः वाक्य-रचना वक्ता की मानसिक स्थिति पर बहुत कुछ निर्मर करती है।

(६) संझोप-नहीं जाता है- नहीं जाता। (७) बल के लिए क्रम-परि-वर्तन-जाऊँगा तो-जाऊँ तो गा, कानपूर ही--कान ही पूर

त्राक्य-रचना में परिवर्तन की दिशाएँ

वाक्य-रचना में परिवर्तन मुख्य रूप से निम्नांकित रूपों या दिशाओं में होता है:--

(१) वचन-संबंधी परिवर्तन—भाषाओं के विकास में वाक्य-रचना में वचन-संबंधी परिवर्तन प्रायः हो जाते हैं। संस्कृत में द्विवचन भी था, अतः दो के लिए अलग कारकीय रूप होते थे और उसके साथ क्रिया के दिवचन के रूप प्रयुक्त होते थे, हिंदी में आते-आते द्विवचन का लोप हो गया तो 'दो' की संख्या किह्वचन कार-कीय रूप में लगाकर दिवचन का भाव व्यक्त किया जाने लगा

संस्कृत हिंदी ती वे टो बालकी दो बालन किंतु किया-रूप द्विवचन के स्थान पर बहुवचन के प्रयुक्त होने लगे— दो बालक आए हैं।

पुरानी हिंदी में आदर के लिए भी एकवचन की क्रिया, तथा एकवचन के विशेषण का ही प्रयोग होता था, किंतु अब हिंदी में आदर के लिए बहुवचन का प्रयोग वर्मा (नौकर) अच्छा है; वर्मा (अध्यापक) अच्छे हैं। होता है। अंग्रेजी में you मूलतः बहुवचन है, किंतु अब एकवचन में आता है। हिंदी 'तुम' की ठीक यही स्थिति है।

(२) लिंग-संबंधी परिवर्तन--संस्कृत में कर्ती या कर्म के लिंग के अनुसार क्रिया परिवर्तित नहीं होती थी, किंतु हिंदी में परिवर्तित होती है-

> रामः गच्छति = राम जाता है। सीता गच्छति = सीता जाती है।

पहले हिंदी में स्त्रीलिंग प्रयोग था-

अब हम जा रही हैं।

अब प्रायः लड़कियाँ और महिलाएँ प्रयोग करने लगी हैं— हम जा रहे हैं।

पंजाबी लोग हिंदी में 'माताजी आ रहे हैं' जैसे प्रयोग करते हैं, जो अशुद्ध है।
(३) पुरुष-संबंधी परिवर्तन — पहले प्रयोग चलता था— राम ने कहा कि

मैं जाऊँगा—अब अंग्रेजी के प्रभाव से सुनने में आने लगा है राम ने कहा कि वह

(४) स्रोप—पूर्ववर्ती प्रयोगों में कुछ लुप्त हो जाने से बाक्य अपेक्षाकृत छोटे हो जाते हैं। जैसे हिंदी में—

प्राचीन प्रयोग—राम नहीं आता है।
नया प्रयोग—राम नहीं आता।
प्राचीन प्रयोग—राम नहीं आ रहा है।
नया प्रयोग—राम नहीं आ रहा।
प्राचीन प्रयोग—आंखों से देखी घटना।
नया प्रयोग—आंखों-देखी घटना।
प्राचीन प्रयोग—वह पढ़ेगा-लिखेगा नहीं।
नया प्रयोग—वह पढ़े-लिखेगा नहीं।

(५) आगम—अतिरिक्त शब्दों के आ जाने से वाक्य बड़े हो जाते हैं। हिंदी में पुराना प्रयोग था—

राम ने कहा में जाड़ेगा।

फ़ारसी प्रभाव के कारण 'कि' आ गया— राम ने कहा कि मैं जाऊँगा।

हिंदी का प्रकृत प्रयोग है---

जो लड़का आया या, चला गया।

अब अंग्रेजी प्रभाव के कारण एक अतिरिक्त शब्द 'वह' प्रयुक्त होने लगा है---

वह लड़का जो आया था, चला गया।

(६) पबक्रम में परिवर्तन—वानय-रचना इससे भी प्रभावित होती हैं। विभक्ति-लोप, नये प्रयोग आदि के कारण पदक्रम ्िर्तित होता रहता है। संस्कृत और हिंदी की तुलना करें तो संस्कृत में पदक्रम बहुत निश्चित नहीं था, किंतु हिंदी में वह काफी निश्चित हो गया है। यह एक बहुत बड़ा परिवर्तन हैं। इधर हाल में भी हिंदी में, पदक्रम-संबंधी कई परिवर्तन हुए हैं। दो का उल्लेख ऊपर हो चुका है: (१) मात संज्ञा के भूवं प्रयोग—मात दस रूपये। (२) विशेषण पदबंध का संज्ञा के बाद प्रयोग—दुल्हन, एक रात की। बल देने के लिए हिंदी में पदक्रम में काफ़ी परिवर्तन किए जाते हैं—

घर आज जाऊँगा। आज घर जाऊँगा। आज जाऊँगा घर।

'ही' शब्दों के बाद आता रहा है। अब कभी-कभी शब्दों के बीच में भी सुनने में आता है—

> कानपुर जाना है। कान ही पुर जाना है। 'तो' की भी यही स्थिति है— जाऊँगा तो, किंतु आज नहीं। जाऊँ तो गा, किंतु आज नहीं।

रूपांतरण: अनिवायं और ऐच्छिक

पीछे कहा जा चुका है कि आधारभूत या बीज वाक्य में रूपांतरण करके रूपांतरित माक्य बनते हैं। चॉम्स्की के अनुसार बोलने के पहले कुछ सूलभूत चीजें सनुष्य के मस्तिष्क में आती हैं तथा उनमें रूपांतरण करके व्याकरणिक दृष्टि से शुद्ध वाक्य बनाए जाते 🖁 । यदि ऐसा रूपांतरण न करें तो जो वाक्य बनेगा, अशुद्ध या अव्य करणिक होगा । ऐसे रूपांतरण को अनिवास (ऑब्लिगेटरी) कहते हैं। उसके बाद अपनी इच्छा से जो रूपांतरण किए जाते हैं, वे ऐच्छिक (बाँप्शनल) कहलाते हैं। इन्हें वक्ता चाहे तो करें और न चाहे तो न करे। उदाहरण के लिए, कोई कहना चाहे कि 'राम स्कूल जाता है' तो उसके मस्तिष्क में संज्ञा पदबंध किया पदबंध पहले आता है। संज्ञा पदबंध में 'राम' तथा क्रिया पदवंध में सहायक (ता है), क्रिया (जा) तथा (दूसरा) संज्ञा पदवंध (स्कूल) है। सहायक में 'काल' पहले आएगा, फिर 'वर्तमान'। किया में 'जाना' तथा किया पदबंध में दूसरा संज्ञा पदबंध 'स्कूल'। इसके बाद प्रत्येक भाषा की वाक्य-रचना के नियमों के अनुसार इसमें अनिवार्य रूपांतरण होगा और तब अंग्रेजी Ram+Aux.-> tense → prosent + go + to school से Ram goes to school या हिन्दी में इन्हीं के आधार पर 'राम स्कूल जाता है' बनेगा। इस प्रकार के रूपांतरण अनिवार्थ होते हैं। इनसे कर्त्वाच्य के सामान्य, निषेधबोधक या प्रश्नबोधक वाक्य बनते हैं। फिर ऐसे वाक्यों से जो रूपांतरण करके कर्मवाच्य तथा शाववाच्य के मिश्र वाक्य तथा संयुक्त वाक्य आदि बनते हैं, ऐसे रूपांतरण ऐ, ब्छिक कहलाते हैं। उदाहरण के लिए, कोई व्यक्ति कह सकता है, 'राम मे पन्न लिखा' या फिर यदि वह चाहे तो इसका कर्म-वाच्य बनाकर वह कह सकता है 'पत राम के द्वारा जिल्ला गया'।

६ रूपविज्ञान

पीछे कहा गया है कि वाक्यिंग्जान में बाक्य का विभिन्न दृष्टियों से अध्ययन किया जाता है। उसी प्रकार रूपविज्ञान या पदिवज्ञान में 'रूप' या 'पद' का विभिन्न दृष्टियों से अध्ययन किया जाता है। वर्णनात्मक रूपविज्ञान में किसी भाषा या बोली के किसी एक समय के रूप या पद का अध्ययन होता है, ऐतिहासिक में उसके विभिन्न कालों के रूपों का अध्ययन कर उसमें रूप-रचना का इतिहास मा विकास प्रस्तुत किया जाता है, और तुलनात्मक रूपविज्ञान में दो या अधिक भाषाओं के रूपों का तुलनात्मक अध्ययन किया जाता है।

यहाँ पहला प्रश्न यह उठता है कि 'पद' या 'रूप' क्या है ? भाषा की इकाई वाक्य है, अर्थात् भाषा को वाक्यों में तोड़ा जा सकता है। उसी प्रकार वाक्य के खंड शब्द होते हैं और सब्द की ध्वनियाँ। एक ध्वनिया एक से अधिक ध्वनियों से सब्द बनता है, और एक शब्द या एक से अधिक शब्दों से वाक्य बनता है,। यहाँ 'शब्द' सब्द का सामान्य या शिथिल प्रयोग है। थोड़ी गहराई में उतरकर देखा जाय नतो कोश में दिये गये सामान्य 'शब्द' और वाक्य में प्रयुक्त 'शब्द' एक नहीं हैं। बाक्य में प्रयुक्त जटद में कुछ ऐसा भी होता है, जिसके आधार पर वह अन्य शब्दों से अपना सम्बन्ध दिखला सके या अपने को बाँध सकें। लेकिन 'कोश' में दिये गये 'शब्द' में ऐसा कुछ नहीं होता । यदि वाक्य के गब्द एक-दूसरे से अपना सम्बन्ध न दिखला सके तो याक्य वन ही नहीं सकता। इसका आयाय यह है कि शब्दों के दो रूप हैं। एक तो शुद्ध रूप है या मूल रूप है जो कोश में मिलता है, और दूसरा यह रूप है जो किसी प्रकार के सम्बन्धतत्त्व से युवत होता है। यह दूसरा, वाक्य में प्रयोग के योग्य रूप ही 'पद' सा 'रूप' कहलाता है। संस्कृत में 'शब्द' या मूल रूप की 'प्रकृति' या 'प्रातिपदिक' कहा गया है और सम्बन्ध-स्थापन के लिए जोड़े जाने वाले तत्त्व को 'प्रत्यय'। महाभाष्यकार पतंजिल कहते हैं : नापि केवला प्रकृति: प्रयोक्तव्या नापि केवल प्रत्यय: । अर्थात्, वावय में न तो केवल 'प्रकृति' का प्रयोग हो सकता है, न केवल 'प्रत्यय' का। दोनों मिलकर प्रयुक्त होते हैं। दोनों के मिलने से जो बनता है वही 'पद' या 'रूप' है। पाणिनि के 'सुप्तिङन्तं पर्व' (सुप और तिङ्, जिनके अंत में हो, वे पद हैं) में भी पद की परिभाषा यही है। यहाँ प्रत्यय या विभवित को सुप और तिङ् (सुप तिङी विभक्ति संज्ञो स्तः) कहा गया है। उदाहरण के लिए, 'पत्र' शब्द को लें। यह एक शब्द मात्र है। संस्कृत

के किसी वाक्य में इसे प्रयोग करना चाहें तो इसी रूप में हम इसका प्रयोग नहीं कर सकते । वैसा करने के लिए इसमें कोई सम्बन्धसूचक विभक्ति जोड़नी होगी । जैसे— 'पत्रं पतित' (पत्ता गिरता है) । अब यहाँ हम स्पष्ट देख रहे हैं कि शुद्ध शब्द तो 'पत्र' है और वाक्य में प्रयोग करने के लिए उसे 'पत्रं' का रूप धारण करना पड़ा है । अर्थात्, 'पत्रं' शब्द है और 'पत्रं' पद !

स्थान-प्रधान या अयोगात्मक भाषाओं (जैसे चीनी आदि) में शब्द और पद का यह भेद नहीं दिखाई पड़ता। इसका कारण यह है कि वहाँ शब्दों में सम्बन्ध दिखाने के लिए किसी सम्बन्धतत्व (विभक्ति आदि) के जोड़ने की आवश्यकता नहीं पड़ती। शब्द के स्थान से ही शब्द का सम्बन्ध अन्य शब्द से स्पष्ट हो जाता है, या दूसरे शब्दों में बिना विभक्ति आदि जोड़े, किसी वाक्य में अपने विशिष्ट स्थान पर रक्खे जाने के कारण ही 'शब्द' पद बन जाता है। हिन्दी तथा अंग्रेजी आदि भारोपीय कुल की आधुनिक भाषाएँ भी कुछ अंशों में इस प्रकार की हो गई हैं। उदाहरण के लिए, 'लड़्डू' हिन्दी का एक शब्द है। इसे वाक्य में रखना हुआ, तो बिना किसी परिवर्तन के, या विभक्ति आदि लगाकर पह बनाये बिना ही, रख दिया—

'लड्डू गिरता है।'

और 'लड्डू' ने वाक्य में जाते ही अपने स्थान के कारण (यहाँ कर्त्ता का स्थान है) अपने को पद बना लिया और उसका अन्य शब्दों से सम्बन्ध स्पष्ट हो गया। दूसरी ओर 'राम लड्डू खाता है' में भी वही 'लड्डू' है, लेकिन स्थान-विशेष के कारण यद्यं उसके सम्बन्ध और प्रकार के हो गये हैं। वह कर्त्ता न होकर कर्म है। अंग्रेजी से भी इस प्रकार के अगणित उदाहरण लिए जा सकते हैं। जैसे Ram killed Mohan तथा Mohan killed Ram.

शब्द

'पद' सब्द पर ही आधारित होते हैं, अतः पहले संक्षेप में शब्द-रचना विचार-जीय है। एकाक्षर परिवार की भाषाओं में शब्द की रचना का प्रश्न ही नहीं उठता। उनमें तो केवल एक ही इकाई होती है, जिसमें विकार कभी नहीं होता और जिसे धातु, शब्द या पद सब कुछ कह सकते हैं। कुछ प्रश्लिष्ट-योगात्मक (पूर्ण) भाषाओं में पूरे वाक्य का ही शब्द बन जाता है, जैसे पीछे हम लोग 'नाधोलिनिन' आदि देख चुके हैं।' ऐसे शब्दों पर भी यहाँ विचार नहीं किया जा सकता, क्योंकि उनका रूप मात्र ही शब्द-सा है। वे असल में वाक्य ही हैं। ये वाक्य जिन शब्दों से बनते हैं, वे भी एक प्रकार से बने-बनाये शब्द हैं, अतः उन पर भी विचार करने की यहाँ आवश्यकता नहीं। श्रेष अधिकतर भाषाओं में शब्द की रचना धातुओं में पूर्व, मध्य या पर (आरम्भ, बीच या अन्त में) प्रत्यय जोड़कर होती है। भारोपीय परिवार की भाषाओं में शब्द की रचना बहुत ही महत्त्वपूर्ण है। इसमें प्रत्येक शब्द का विक्लेषण धातुओं तक किया जा सकता

१. देखिये पीक्षे भाषाओं का आकृतिमूलक वर्गीकरण ।

है। (सैमेटिक परिवार में यही बात है।) घातुएँ विचारों की बोतिका होती हैं।
सक्य बनाने के लिए उपसर्ग (पूर्वप्रत्यय) और प्रत्यय दोनों ही आवश्यकतानुसार जोड़े
जाते हैं। उपसर्ग जोड़ने से मूल के अर्थ में परिवर्तन हो जाता है, जैसे विहार, संहार,
परिहार आदि में प्रत्यय जोड़कर उसी अर्थ के 'शब्द' या 'पद' बनाए जाते हैं, जैसे 'कु'
धातु में तृच् प्रत्यय जोड़ने से 'कर्तृ' शब्द बना। प्रत्यय भी दो प्रकार के होते हैं। एक,
जो सीघे घातु में जोड़ दिये जाते हैं, उन्हें 'कृत्' कहते हैं। दूसरे को 'तदित' कहते हैं।
तदित को घातु में कृत् प्रत्यय जोड़ने के बाद जोड़ा जाता है।

पद

हम क्यर कह चुके हैं कि 'शब्द' को वाक्य में प्रयुक्त होने के योग्य बना सेते.
पर, उसे 'पद' की संझा दी जाती है। अयोगात्मक भाषाओं में पद नाम की शब्द से कोई अलग वस्तु नहीं होती, जैसा कि ऊपर कहा जा चुका है। वहाँ शब्द स्थान के कारण पद बन जाता है। योगात्मक भाषाओं में पद बनाने के लिए शब्द में सम्बन्ध-तर्च के जोड़ने की आवश्यकता होती है। शब्द पर हम विचार कर चुके हैं। यहाँ सम्बन्धतत्त्व और उसके जोड़ने की विधि पर विचार किया जायेगा।

सम्बन्धतत्त्व

वाक्य में दो तत्त्व (सम्बन्ध और अर्थ) होते हैं। दोनों में प्रधान अर्थतत्त्व (semanteme) है। दूसरे को सम्बन्धतत्त्व कहते हैं। सम्बन्धतत्त्व का कार्य है विभिन्न अर्थतत्त्वों का आपस में सम्बन्ध दिखलाना। उदाहरणार्थ, एक वाक्य लिया जा सकता है—'राम ने रावण को बाण से मारा'। इस वाक्य में चार अर्थतत्त्व हैं—राम, रावण, वाण और मारना। वाक्य बनाने के लिए चारों अर्थतत्त्वों में सम्बन्धतत्त्व की आवश्यकता पड़ेगी, अतः यहाँ चार सम्बन्धतत्त्व भी हैं। 'ने' सम्बन्धतत्त्व वाक्य में राम का सम्बन्ध दिखलाता है, और इसी प्रकार 'को' और 'से' कम से रावण और बाण का सम्बन्ध वतलाते हैं। 'मारना' से 'भारा' पद बनाने में सम्बन्धतत्त्व इसी में मिल गया है।

यहाँ हमें एक और ऐसे सम्बन्धतत्त्व मिले जो ग्रस्ट से अलग हैं (राम ने); और दूसरी ओर एक ऐसा मिला जो ग्रस्ट में ऐसा धुलियल गया है (मारा) कि पता नहीं चलता। इंगी प्रकार कुछ और तरह के भी सम्बन्धतत्त्व होते हैं। यहाँ सभी प्रकार के सम्बन्धतत्त्वों पर पृथक्-पृथक् विचार किया जा रहा है।

सम्बन्धतत्त्व के प्रकार

(१) शब्द-स्थान

जैसा कि पीछे कई स्थानों पर कहा जा चुका है, शब्दों का स्थान भी कशी-कभी सम्यन्ध-तरव का काम करता है। संस्कृत के समासों में यह बात प्रायः देखी जाती है। कुछ जदाहरण दिये जा सकते हैं— राजसदन = राजा का घर सदनराज = घरों का राजा, अर्थात् बहुत अच्छा या बड़ा घर साममल्ल = गाँव का पहलवान मल्लग्राम = पहलवानों का ग्राम धनपति = धन का पति, कुबेर पतिधन = पति (भौहर) का धन

यहाँ हम स्पष्ट देखते हैं कि स्थान-परिवर्तन से सम्बन्धतरव में अन्तर आ गया है, और अर्थ बदल गया है। अंग्रेजी में भी 'स्थान' कभी-कभी सम्बन्धतरव का काम करता है, जैसे 'गोल्बमेडल'। इसमें यदि दोनों का स्थान उलट दें, तो यह भाव नहीं व्यक्त होगा। 'पावरहाउस' तथा' 'लाइटहाउस' आदि भी ऐसे ही उदाहरण हैं। संस्कृत तथा अंग्रेजी के ऊपर के उदाहरणों की भाँति हिन्दी में भी अधिकारी के बाद अधिकृत वस्तु रक्खी जाती है। 'राजमहल', 'डाकघर' तथा 'मालवाबू' इसी के उदाहरण हैं। यहाँ भी स्थान विशेष पर होने से ही राज, डाक तथा माल शब्द संज्ञा होते हुए भी विशेषण का काम कर रहे हैं, और इस प्रकार उनके साथ शब्दों से विशिष्ट सम्बन्ध स्पष्ट है। भीनी में भी इसी प्रकार अधिकारी के बाद अधिकृत वस्तु रखी जाती है। वैंग = राजा, तीन = घर। अत: 'बँग तीन' = राजा का घर। वेल्श में शब्द-स्थान इसके बिल्कुल उलटा है। यहाँ ब्रेनहिन = राजा, और ती = घर। पर यदि 'राजा का घर' कहना होगा तो हिन्दी या चीनी आदि की भाँति 'ब्रेनहिन ती' न कहकर 'ती ब्रेनहिन' कहेंगे।

वाक्यों में भी स्थान से सम्बन्धतत्त्व स्पष्ट हो जाता है। यह बात चीनी आदि स्थान-प्रधान भाषाओं में विशेष रूप से पाई जाती है। उदाहरणस्वरूप—

न्गो त नि = मैं तुम्हें मारता हूँ। नि त न्गो = तू मुझे मारता है। अंग्रेजी तथा हिन्दी में भी इसके उदाहरण मिल जाते हैं— Mohan killed Ram, Ram killed Mohan.

कहना न होगा कि पहले वाक्य में मोहन और राम का सम्बन्ध दूसरा है, पर स्थान के परिवर्तन मात्र से ही दूसरे वाक्य में वाक्य पूर्णतः परिवर्तित हो गया है। हिन्दी में—

चावल जल रहा है। मैं चावल खाता हूँ।

इन दोनों वाक्यों में विना किसी विभक्ति के केवल 'चावल' शब्द है, पर स्थान की विशिष्टता के कारण वह दोनों में दो प्रकार का सम्बन्ध दिखला रहा है । पहारे में कर्ता है, तो दूसरे में कर्म।

(२) शब्दों को ज्यों का त्यों खोड़ देना, या शून्य सम्बन्धतत्त्व जोड़ना

कभी-कभी कोई भी सम्बन्धतत्त्व न लगाकर शब्दों को ज्यों का त्यों छोड़ देना भी सम्बन्धतत्त्व का बोधक होता है। अंग्रेजी में सामान्य वर्तमान में प्रथम पुरुष एक-बजन (I go) तथा सभी बहुवचनों (We go, You go, They go) में किया को ज्यों का त्यों छोड़ देते हैं। अंग्रेजी में (Sheep) का बहुबचन शीप ही है। संस्कृत में ऐसी संज्ञाएँ (जैसे वणिक, भूभृत्, मस्त्, विद्युत्, वारि, दिध, विद्या, नदी तथा स्त्री आदि) वम नहीं हैं, जिनका अविकृत रूप ही प्रथमा एकवचन का बोधक है। आधुनिक भाषाविज्ञानवेत्ताओं ने स्पष्टता के लिए ऐसे रूपों को शून्य सम्बन्धतत्त्वयुक्त रूप कहा है। अर्थात्, मूल शब्द में शून्य सम्बन्धतत्त्व जोड़कर ये बने हैं।

(३) स्वतस्य शब्द

संसार की बहुत-सा भाषाओं में स्वतन्त्र शब्द भी सम्बन्धतत्त्व का कार्य करते हैं। हिन्दी के सारे परसर्ग या कारक-चिह्न (ने, को, से, पर, में, का, को, के) इसी वर्ग के हैं, और उनका कार्य दो या अधिक शब्दों का वाक्य या वाक्यांश या शब्द-सभूह में सम्बन्ध दिखलाना ही है। अंग्रेजी के टू (to), फ़ॉम (from), ऑन (on) तथा इन (in) आदि भी इसी श्रेणी के शब्द हैं। संस्कृत के इसि, आदि, एवं तथा च आदि भी ऐसे ही शब्द हैं। चीनी में रिक्त (empty) और पूर्ण (full) दो प्रकार के शब्द होते हैं। रिक्त शब्दों का प्रयोग सम्बन्धतत्त्व दिखलाने के लिए ही होता है। चीनी के दिस (=का), यु (=को), त्सुंग (=से) तथा लि (=पर) रिक्त शब्द हैं, जो ऊपर के हिन्दी तथा अंग्रेजी शब्दों की श्रेणी में आते हैं। ग्रीक, लैटिन, फारसी तथा अरबी में भी इस प्रकार के सम्बन्धतत्त्वदर्शी स्वतन्त्र शब्द मिलते हैं।

कभी-कभी दो स्वतन्त्र शब्दों का भी प्रयोग सम्बन्धतत्त्व के लिए होता है। हिन्दी का एक वाक्य लें—

अगर पिता जी की नौकरी छूट गई तो मुझे पढ़ाई छोड़ देनी पड़ेगी।

इसमें 'अगर' और 'तो' इसी प्रकार के शब्द हैं। हालाँकि.....मगर, न... न, ज्यों...त्यों, यदि...तो, तथा यद्यपि...तथापि आदि भी इसी के उदाहरण हैं। अंग्रेजी के इफ (if)...देन (then), या नीदर (neither)...नॉर (nor) भी इसी श्रेणी के हैं।

(४) ध्वनि-प्रतिस्थापन (Replacing)

इसके अन्तर्गत तीन उपभेद किये जा सकते हैं। स्वर-प्रतिस्थापन, ब्यंजन-प्रति-स्थापन, स्वर-व्यंजन-प्रतिस्थापन। (क) केवल स्वरों में परिवर्तन से भी कभी-कभी संबंधतरव प्रकट किया जाता है। कुछ भाषाविज्ञानवेत्ताओं ने इसी को अपश्रुति (vocalic ablant) द्वारा सम्बन्धतरव प्रकट होना कहा है। अंग्रेजी में सिग' (sing) से 'सैंग' (sang) तथा 'संग' (sung) इसी प्रकार बनते हैं। tooth से teeth, find से found में भी स्वर-प्रतिस्थापन है। जर्मन में 'विर गेवेन' (wir geben—हम देते हैं) से 'विर गैवन' (wir geben—हम देते हैं) से 'विर गैवन' (wir geben—हम देते हैं) से प्रवर

तथा पुत्र से पौत्र या हिन्दी में मामा से मामी आदि भी इसी श्रेणी के उदाहरण हैं।
(ख) व्यंजन-प्रतिस्थापन में send से sent या advice से advise देखे जा सकते हैं।
(ग) 'जा' से 'गया'; be से am या is; go से went; संस्कृत में पन् धातु का सुक्त परस्मैपन में अपाक्षी या अपाक्त; रम् का सुक्त, में अरप्ताताम् या आधी: में रप्तीष्ट आदि स्वर-ध्यंजन-प्रतिस्थापन के उदाहरण हैं।

(४) ध्वनि-दिरावृत्ति (Reduplicating)

कुछ ज्वनियों की द्विरावृत्ति से भी कभी-कभी सम्बन्धतत्त्व कर काम सिया जाता है। यह द्विरावृत्ति मूल शब्द के आदि, मध्य और बंत तीनों स्वानों पर पाई वाती है। दक्षिणीं भेक्सिकों की तोजोलबल भाषा में अंत्य-द्विरावृत्ति मिलती है। 'संस्कृत, श्लीक में भी कुछ उवाहरण मिलते हैं। लंका की एक बोली में manao=चाहना और manao
nao=(वे) चाहते हैं। इसी प्रकार अफीका की एक भाषा में irik—चसना और irikrik=वह चलता है।

(६) व्यनि-वियोजन (Subtracting)

कभी-कभी कुछ ध्वनियों को घटा कर या निकास कर भी सम्बन्धतस्य का काम लिया जाता है। उसके उदाहरण अधिक नहीं मिलते। फ्रांसीसी भाषा के कुछ उदाहरण दिये दाते हैं—

स्त्रीलिय पुस्तिय उच्चारित रूप लिखित रूप उच्चारित रूप लिखित रूप वर्ष Sul (soule) Su (Soul) (पीया) ptit (petite) pti (petit) (छोटा) नाइडा ने इन्हें इस रूप में माना है। यों, में समकता हूं कि उत्टे रूप में इसे जोड़ने का उदाहरण मानना शायद बधिक ठीक होया।

(७) खादिसमं, पूर्वसमं या पूर्वप्रत्यर

मूल शब्द या प्रकृति के पूर्व कुछ जाड़ कर सब्द तो बहुत-सी मावाओं में बनते हैं, किन्तु सम्बन्धतत्व के लिए इसका प्रयोग बहुत अधिक नहीं मिलता । संस्कृत भूत-काल की कियाओं में 'अ' आरम्भ में लगाते हैं, जैसे अगच्छत्, अचीरयत् । अफ़ीका की बंदू कुल की काफिर भाषा में यह प्रवृत्ति विशेष देखी जाती है । उदाहरवार्ष, 'कु' वहां सम्प्रदान कारक का चिह्न है । 'ति'=हम, नि=उन । कुति=हमको; कुनि=उनको ।

(द) मध्यसर्ग (Infix) मध्य त्रत्यय

कभी-कभी सम्बन्धतत्त्व मूल शब्द के बीच में भी बाता है। यह ध्यान देने की बात है कि मूल शब्द और प्रत्यय या उपसर्थ के बीच में यदि सम्बन्धतत्त्व वादे तो उसे सच्चे अर्थ में मध्यसर्थ नहीं कहा जा सकता। उदाहरणार्थ, संस्कृत में बम्यते में 'य' गम् धातु के बाद बाया है, अतः वह प्रत्यय है, मध्यसर्थ नहीं। मुख्डा में इसके उदाहरण मिलते हैं। उदाहरणार्थ, दल = मारना, दपल = परस्पर मारना। मिकि = मुिलया; मपिक = मुिलया लोग। संस्कृत में स्थादि गण की धातुओं के रूप में इसके अच्छे उदाहरण हैं, क्योंकि इनमें धातु के बीच में 'न्' जोड़ा जाता है। जैसे स्ध् मे रुपिड (रोकता है), रूट (तुम लोग रोकते हो) या छिद् से छिद्म (मैं काटता हूँ) आदि। यो इनमें अधिकांश में मध्यसमं के साथ-साथ अंतसर्ग का भी प्रयोग होता है। अरबी में भी इसके उदाहरण पर्याप्त हैं, जैसे कतब से किताब या कुतुब आदि। त्जेलटल (दिक्षणी मेक्सिको की एक भाषा) में 'ह' को बीच में जोड़ कर धातु को सकर्मक से अकर्सक बनाया जाता है। Kuch (ले जाना) से Kuhch; या Kep (साफ करना) से Kehp आदि।

इसका प्रयोग सबसे ब्राह्मक होता है। सस्कृत में संज्ञा, सर्वनाम, विशेषण और किया के रूपों के बनाने में प्रायः इसी का प्रयोग होता है। राम : (सु)=रामः। फल- + (सु)=फलं। हिन्दी में भी इसका प्रयोग खूब होता है। 'हो' घातू से होता, उस से उसने। मोजपुरी में 'दुबार से 'दुबारे' (सप्तमी)। अंग्रेजी किया में -ed,-ing से बनने वाले रूप भी इसी श्रेणी के हैं।

(१०) ध्वनिगुए (बलाघात या स्र)

वलावात तथा मुर भी सम्बन्धतस्य का काम करते हैं। मुर का उदाहरण कीनी तथा अफ़ीकी भाषाओं में मिलत्य है। अफ़ीका की 'फुल' भाषा से एक उदाहरण लिया जा सकता है। उनमें 'मिबरत' यदि एक सुर में कहा जाय तो अथं होगा 'मैं मार डालूंगा',पर यदि 'त' का सुर उच्च हो तो अयं होगा 'मैं नहीं महँगा।' बलाधात तथा स्वराधात का संस्कृत, स्लैबोनिक, लिथुआनियंन तथा ग्रीक में भी काफी महत्त्व-पूर्ण स्थान रहा है। ग्रीक का एक उदाहरण लिया जा सकता है। 'प्रेत्रोक्तोद' में यदि पहले 'ओ' पर स्वराधात होगा तो अयं होगा 'पिता द्वारा मारा गया', पर यदि दूसरे 'ओ' पर होगा तो अयं होगा 'पिता को मारने वाला।' अग्रेजी में कनडक्ट (conduct) में यदि 'क' पर बालधात होगा तो यह शब्द संज्ञा होगा, पर यदि 'ड' पर होगा तो किया। इसी प्रकार प्रेजेंट (present) में 'र' पर बलाधात होने से संज्ञा और 'जे' पर होने से किया।

इसके अतिरिक्त कुछ अन्य प्रकार के भी सम्बंन्धतस्य मिलते हैं, पर अधिक अजित अपर्युक्त ही हैं। उपर्युक्त दस में दो या दो से अधिक भी एकसाथ सम्भिलत कर भी सम्बन्धतस्य का काम लिया जाता है, जैसे कतल (भारण) से मक्तूल (जो भारा जाय), तकातुल (एक-दूसरे को मारना), कुलाल (क़तल करने वाले), मुकातला (आपस में लड़ना), मक्ततल (क़तल करने की जगह) और तक्रलील (बहुत क़तल करना) आदि।

सम्बन्धतत्त्व और अर्थतत्त्व का सम्बन्ध

इन दोनों के सम्बन्ध सभी भाषाओं में एक जैसे नहीं होते । जसका जु अनुमान हम लोग उपर के विवेचन से भी लगा सकते हैं । यहाँ स्थनन्त्र स्प से सम्ब के प्रकारों पर विचार किया जायगा ।

(१) पूर्ण संयोग

कुछ भाषाओं में अर्थतत्त्व और सम्बन्धतत्त्व दोनों एक-दूसरे से इतने मिले रहते हैं कि एक ही शब्द एकसाय दोनों तत्त्वों को प्रकट करता है। भारोपीय एवं सैमेटिक दोनों ही परिवार की भाषाएँ ऐसी ही हैं। ऊपर 'स्वर-परिवर्तन' जीर्षक में ऐसे ही सम्बन्धतत्त्व की और संकेत किया गया है।

अरबी में कृत्ल में केवल स्वर या कुछ ब्यंजन जोड़कर कई शब्द ऐसे बनाये जा सकते हैं, जिनमें दोनों तत्त्व एक में मिले हों। जैसे कातिल, कतल, यक्तुलु (वह मारता है) तथा उत्कुल आदि। अंग्रेजी के भी सिंग (sing) से सैंग (sang) आदि शब्द ऐसे ही हैं। शून्य सम्बन्धतत्त्व वाले रूप भी इसी श्रेणी में रखे जा सकते हैं।

(२) अपूर्ण संयोग

कभी-कभी ऐसा होता है कि अर्थ और सम्बन्ध, ये दोनों ही तस्व एक में मिले रहते हैं, अतः एक ही शब्द हारा दोनों प्रकट होते हैं, किन्तु मिलन अपूर्ण रहता है और इस कारण सम्बन्ध और अर्थतस्व दोनों स्पष्ट देखे जा सकते हैं। उपयुंक्त पूर्ण संयोग की भाँति इनका प्रयोग नीरक्षीरवत् न होकर तिव्यतंदुलयत् होता है। अंग्रेजी की निर्वल कियाएँ ई डी (ed) लगाकर भूतकाल में परिवर्तित की जाती हैं। उनमें दोनों तक्व मिले रहने परं भी स्पष्ट दिखाई देते हैं। जैसे asked, taiked, killed, तथा thanked इत्यादि। द्रविड, तुर्की एवं एस्पेरैंतो आदि मापाओं में भी दोनों तस्वों का सम्बन्ध लगभग ऐसा ही मिलता है। इनमें प्रधानतः उपसर्ग या प्रत्यय के स्पर्म सम्बन्धतस्व रहता है। कभी-कभी मध्य-प्रत्यय का भी प्रयोग करना पड़ता है, पर में सम्बन्धतस्व रहता है। कभी-कभी मध्य-प्रत्यय का भी प्रयोग करना पड़ता है, पर में सभी लपटतः अलग रहते हैं, अतः इसे अपूर्ण संयोग कहा गया है। कन्नड़ भाषा में 'सेवक' से 'सेवक-रु' या 'सेवक-रन्तू' आदि तथा तुर्की में सेव (प्यार करना) से 'सेव-इस-मेक', 'सेव-दिर-मेक' इसके अच्छे उदाहरण है—

(३) दोनों स्वतन्त्र

कुछ भाषाओं में दोनों तत्त्वों की सत्ता पूर्णतः स्वतन्त्र होती है। इसके अन्तर्गत भी कई भाग किये जा सकते हैं।

(क) चीनी भाषाओं में दो प्रकार के शब्द होते हैं—पूर्ण शब्द और रिक्त शब्द । भाषाओं के वर्गीकरण में हम लोग उनसे परिचित हो चुके हैं। रिक्त शब्दों का प्रयोग संनेदा तो नहीं होता, क्योंकि यह स्थान-प्रधान भाषा है, पर कभी-कभी अवश्य होता है।

उदाहरणार्थ

पूर्ण शब्द । वो=मैं या मुझे । उत्तरसु=लड़का

रिक्त शब्द 'ती' = अंग्रेजी के एपास्ट्रफी (') आदि की भाँति अधिकारी चिह्न अतः, वो नी जलत्सु = भेरा लड़का। आरोपीय परिवार के प्राचीन 'इति:, 'आउ' आदि तथा नवीन 'ने', 'को', 'से'

तथा 'ट' (to) आदि भी एक प्रकार से ऐसे ही रिक्त शब्द हैं।

(ख) 'क' वर्ग में दोनों तत्त्व स्वतन्त्र होते हुए भी साय-साथ थे। वाक्य में सम्बन्धतत्त्व का स्थान अर्थतत्त्व के पास ही कहीं था, पर कुछ भाषाएँ ऐसी भी हैं जिसमें दोनों तत्त्वों का इस प्रकार का साथ नहीं रहता है। वाक्य में पहले सम्बन्ध-तत्त्व प्रकट करने वाले कब्द आ जाते हैं, और फिर अन्य शब्द। अमेरिका-चक्र की चिनुक भाषा से एक उदाहरण का हिन्दी अनुवाद यहाँ लिया जा सकता है—

वह—उसने—वह—से मारना—आदमी—औरत—लाठी = उस आदमी ने औरत को लाठी से मारा।

सम्बन्धतत्त्व का आधिक्य

कुछ भाषाओं में सम्बन्धतत्त्वों की संख्या अपेक्षाकृत अधिक रहती है। इसका फल यह होता है कि वाक्य में प्रति शब्द के साथ एक सम्बन्धतत्त्व रहता है और एक के स्थान पर तीन-तीन, चार-चार सम्बन्धतत्त्व प्रयोग में आते हैं।

फुल भाषा का एक उदाहरण-

वी=बहुवचन बनाने के लिए सम्बन्धतत्त्व रिवी-बी रैन-बी-बी=ये सफेद औरतें । बंटू परिवार की सोविया भाषा में—

मु=एक व्यक्ति का चिह्न

मु-न्तु मु-लोट=सुन्दर बादमी

हिन्दी आदि में केवल संज्ञा के साथ बहुवचन की विभक्ति लगाने से काम चल जाता है, किन्तु इन भाषाओं में संज्ञा के सभी विशेषणों में भी विभक्ति लगानी पड़ती है। संस्कृत आदि पुरानी भाषाओं में यह 'आधिकय' 'अधिक है। यह आवश्यक नहीं है कि एक भाषा में केवल एक ही तरह के सम्बन्धतत्व मिलें और दोनों तस्बों का सम्बन्ध भी एक ही तरह का हो। अधिकतर भाषाओं में कई प्रकार के सम्बन्धतस्व मिलते हैं।

हिन्दी में सम्बन्धतत्त्व

हिन्दी में अनेक प्रकार के सम्बन्धतस्य हैं। 'का', 'को', 'से', 'में', 'ने' आदि चीनी की भौति रिक्त मन्द हैं। वाक्य में किसी हद तक कत्तीं; किया, कर्म का स्थान भी निश्चित-सा है, जतः स्थान द्वारा प्रकट होने वाला सम्बन्धतस्य भी है। बातचीत करते समय वाक्यों में स्वराधात के कारण भी कभी-कभी परिवर्तन हो जाता है। (काकुं वकोक्ति) 'मैं जा रहा हूं' तथा 'मैं जा रहा हूँ' में अन्तर है। इसी प्रकार धातु तथा उसके आज्ञा रूप (जैसे चल-चल, पी-पी, आदि) में भी बलाधात का हो अंतर है। कहीं-कहीं तुर्की आदि की भौति अपूर्ण संयोग भी मिलता है, जैसे बालकों (बालक + ओं) या चावलों (चावल + ओं) आदि। इसी प्रकार स्वर और व्यंक्त के परिवर्तन द्वारा तस्त्यों का पूर्ण संयोग भी मिलता है, जिनमें दोनों को अलग करना असम्भव है, जैसे 'कर' से किया या 'जा' से गया। अपश्चित के उदाहरण के लिए कुकमें से कुकमीं, घोड़ा से घोड़ी या करता से करती आदि कुछ गव्द लिये जा सकते हैं। इस रूप में अनेक प्रकार के सम्बन्धतत्त्वों के उदाहरण प्राय: सभी भाषाओं में मिल सकते हैं, पर प्राधान्य केवल एक या दो प्रकार के सम्बन्धतत्त्व का ही होता है। हिन्दी में स्वतन्त्र शब्द तथा स्थान से प्रकट होने वाले सम्बन्धतत्त्वों का प्राधान्य है।

सम्बन्धतत्त्व के कार्य

भाषा में सम्बन्धतत्त्व द्वारा प्रमुखतः काल, लिंग, पुरुष, वचन तथा कारक आदि की अभिव्यक्ति होती है।

काल

काल के वर्तमान, भूत और भिवष्य तीन भेद हैं, और फिर इन कालों की कियाओं के पूर्णता-अपूर्णता तथा भाव या अर्थ (mood) आदि के आधार पर सामान्य वर्तमान, अपूर्ण वर्तमान आदि बहुत से उपभेद हैं। किया में विभिन्न प्रकार के सम्बन्ध-सन्य जीड़कर ही काल इन भेदों और उपभेदों की सूक्ष्मताओं को प्रकट करते हैं। इसमें अनेक प्रकार के सम्बन्धतन्वों से काम लेना पड़ता है। कहीं तो स्वतन्त्र अब्द जोड़कर (I shall go में शैंस) काम चलाते हैं तो कहीं इड (ed) जोड़ कर (He walked) भाव व्यक्त करना पड़ता है और कहीं इतना परिवर्तन किया जाता है कि अर्थतन्त्व और सम्बन्धतन्त्व का पता ही नहीं चलता। जैसे, हिन्दी में 'जा' से 'गया' या अंग्रेजी में गो (Go) से वेंट (Went)। कुछ अन्य तरह के सम्बन्धतन्त्वों का भी इएके लिए प्रयोग होता है। विद्वानों का विचार है कि कालों का रूप आज के किया के रूपों में जितना दोटूक स्पष्ट है, उतना कभी नहीं था। इसका यही आधाय है कि अब इस दृष्टि से हमारी विचारधारा जितना विकसित हो गई है, पहले नहीं थी।

निग

प्राकृतिक लिंग दो हैं—स्वीलिंग और पुल्लिंग । वेजान चीजों को नपुंसक की श्रेणी में रख सकते हैं। पर, भाषा में यह स्पष्ट नहां मिलती। संस्कृत का ही उदाहरण लें। वहां दारा (=स्वी) प्राकृतिक रूप से स्वीलिंग होते हुए भी पुल्लिंग सब्द है और कलव (=स्वी) प्राकृतिक रूप से स्वीलिंग का सब्द होते हुए भी नपुंसकिंग है। हिन्दी में किताब प्राकृतिक रूप से नपुंसकिंग का सब्द होते हुए भी स्वीलिंग है और दूसरी ओर प्रस्थ प्राकृतिक रूप से नपुंसकिंग का सब्द होते हुए भी पुल्लिंग है। मक्पं वीटी, चिड़िया, लोमड़ी तथा छिपकली आदि हिन्दी में सर्वदा स्वीलिंग में प्रयुक्त होते हैं, यद्यपि इनमें प्राकृतिक रूप से पुल्लिंग या पुरुष भी होते हैं। इसी प्रकार बिच्छू तथा गोजर जैसे बहुत से सर्वदा पुल्लिंग में प्रयुक्त होते हैं। इस प्रकार हम देखते हैं कि स्वाभाविक लिंग से भाषा के लिंग का सम्बन्ध बहुत कम है। भाषा में हमने प्रायः किल्पत लिंग आरोपित कर लिया है।

लिय का भाव व्यक्त करने के लिए प्रमुख रूप से दो तरीके भाषा में अपनाए जाते हैं—

(१) प्रत्यय जोड़कर—जैसे हिन्दी में बाध से बाधिन, हिरन से हिरनी या कुता से कुतिया । अंग्रेजी में प्रिस से प्रिसेस या लायन से लाइनैंस भी इसी प्रकार के उदा-हरण हैं : संस्कृत में सुन्दर से सुन्दरी भी इसी श्रेणी का है ।

(२) स्वतन्त्र झस्द साथ में रलकर—जैसे अंग्रेजी में शी-गोट (वकरी)—ही-गोट (बकरा); या मुंडा भाषा में आँडिया-कुल (बाघ) और एंगा-कुल (बाघन)।

ऐसा भी देखा जाता है कि एक लिंग में तो कोई दूसरा शब्द है और दूसरे में विल्कुल दूसरा, जिससे पहले शब्द का कोई सम्बन्ध नहीं है, जैसे स्त्री-पुरुष, ब्वॉय-गर्ल

हार्म-मेथर, वर-चधू, माता-पिता, राजा-रानी तथा भाई-बहिन आदि ।

लिंग के अनुसार संज्ञा, विश्लेषण सर्वनाम तथा किया के रूप बदलते हैं, पर यह सभी भाषाओं के बारे में सत्य नहीं है। अंग्रेजी के विशेषणों में लिंग के कारण प्रायः परिवर्तन नहीं होता, जैसे फैट नर्ल, फ़ैट ब्वॉय। हिन्दी में आकारांत में तो हो जाता है, जैसे मोटा लड़का, मोटी लड़की, पर अन्यव गरिवर्तन नहीं होता, जैसे चतुर पुरुष, चतुर स्त्री या सुन्दर लड़का, सुन्दर लड़की। सर्वनाम में हिन्दी में तो कोई परिवर्तन नहीं होता, पर अंग्रजी (ही, भी) तथा संस्कृत (सः, तत्, सा) आदि में परिवर्तन हो जाता है। इसके उलटे किया में लिंग के आधार पर हिन्दी में परिवर्तन होता है लड़का जाता है, लड़की जाती है), पर अंग्रजी (द गर्ल गोज, द ब्वॉय गोज) एथा संस्कृत आदि भाषाओं में नहीं होता।

काकेशस परिवार की चेचेन बोली में छ: लिंग हैं।

पुरुष

पुरुष तीन होते हैं — उत्तम, मध्यम तथा अन्य । पुरुष के आधार पर किया के लगों में परिवर्तन होता है। पर यह वात संसार की सभी भाषाओं में नहीं पाई जाती। एक ओर संस्कृत, हिन्दी तथा अंग्रेजी आदि में यह है तो दूसरी ओर चीनी आदि में नहीं है। पुरुष के आधार पर किया के लगों में परिवर्तन करने के लिए कभी तो कुछ स्वरों, व्यंजनों या अक्षरों के बदलने से काम चल जाता है, वैसे हिन्दी में मैं जाऊँगा, तू जायेगा (जावेगा, जाएगा), और कभी-कभी विभक्ति-परिवर्तन करना पड़ता है, जैसे संस्कृत में प्रथम पुरुष भू + ति, मध्यम पुरुष भू + ति, अन्य पुरुष भू + मि। अंग्रेजी में कभी तो एक ही रूप कई में काम देता है (जैसे आइ गो, यू गो, दे गो) और कभी नये एवद रखकर (ही इज गोइड्., यू आर गोइड्.) तथा कभी प्रत्यय जोड़कर (आइ गो, ही गोज्) काम चलाते हैं। अरबी तथा फारसी आदि में भी प्रायः यही तरीके अपनाये जाते हैं।

वंचन

वचन प्रमुख रूप मे दो-एकवचन और वहुवचन--मिलते हैं। पर संस्कृत

िषयुक्तानियन आद कुछ माषाओं में दिवयन तथा कुछ अफीकी भाषाओं में विषयन का प्रयोग भी मिलता है। वयन का ध्यान प्रायः संज्ञा, सर्वताम तथा किया में रक्खा जाता है, पर संस्कृत आदि कुछ प्राचीन भाषाओं में तथा हिन्दी आदि में विशेषण में भी इसका ध्यान रक्खा जाता रहा है।

बचन के भावों की व्यक्त करने के लिए प्रायः एकवचन के रूप में प्रत्यय (हिन्दी में ओं या यों आदि, अंग्रेज़ी में इ-यस (es) या यस (s) आदि तथा संस्कृत में औ, जस् आदि लगाते हैं। कभी-कभी अपवादस्वरूप समूहवाची स्वतन्त्र (गण तथा लोग आदि) शब्द भी जोड़े जाते हैं। किया में और भी कई प्रकार की पढ़ितयों से वचन के भाव व्यक्त किये जाते हैं।

इसके अतिरिक्त संशा तथा सर्वनाम के कारण (कर्ता, कर्म, करण, संप्रदान, अपादान, सम्बद्धा, अधिकरण, संबोधन) रूप, किया के विभिन्न नाक्यों (कर्नू, कर्म, भाव) या अर्थों या भावों (Mood) के रूप, संस्कृत धातुओं के परस्मैपद तथा आत्मने-पद के रूप तथा किया के प्रेरणात्मक (पढ़ना से पढ़नाना) आदि रूपों के लिए भी भाषा में सम्बन्धतत्त्व का सहारा लेना पड़ता है। इसी प्रकार संशा से किया (हाथ से हथियाना), किया से संशा (भार से मार), संशा से विशेषण (अनुकरण से अनुकरणीय), विशेषण से संशा (सुन्दर से सुन्दरता), संशा या विशेषण से कियाविशेषण (तेजी या तेज से 'तेजी से') एवं नकारात्मकता या आधिक्य आदि बोधक रूपों आदि को बनाने के लिए भी सम्बन्धतत्त्व की आवश्यकता पड़ती है।

ह्य-पर्वित (Morphological Change)

शब्दों या पदों के रूप सर्वदा एक-से नहों रहते। उनमें परिवर्धन होता रहता है i

रूप-परिवर्तन और ध्वनि-परिवर्तन में अन्तर

सामान्य दृष्टि से देखने पर रूप-परिवर्तन और ध्वनि-परिवर्तन में अन्तर नहीं विखाई देता, पर यथार्थत: दोनों में अन्तर है। यद्यपि कभी-कभी ये दोनों इतने समान या सभीप हो जाते हैं कि इनको अलग कर पाना यदि असंभव नहीं तो कष्ट-संभव अव-स्य हो जाता है।

ध्वनि-परिवर्तन का सम्बन्ध किसी भाषा की विशिष्ट ध्वनि से होता है और उसका परिवर्तन ऐसे सभी शब्दों को प्रायः प्रभावित कर सकता है (और प्रायः करता भी है) जिसमें वह विशिष्ट ध्विन हो। आगे ध्विन-नियमों में हम देखेंगे कि ध्विन-परि-वर्तन के नियमों ने कुछ अपवादों को छोड़कर किसी भाषा में आने वाले विशिष्ट ध्विन-तत्त्वों को प्रायः सर्वत्र प्रभावित किया, पर रूप-परिवर्तन का क्षेत्र अपेक्षाकृत सीमित होता है। वह किसी एक शब्द या पद के रूप को ही प्रभावित करता है। उससे भोषा के पूरे संस्थान से कोई सम्बन्ध नहीं। इस प्रकार ध्विन-परिवर्तन अपेक्षाकृत स्थापक है और रूप-परिवर्तन सीमित तथा संकुष्टित।

रूप-परिवर्तन के कारण

(१) नियमन-भाषा में कुछ तो नियम होते हैं जो अधिकांश रूपों पर लागु होते हैं। इसके विपरीत कुछ अपवाद होते हैं जो इन वह-प्रचलित नियमों का उत्संघन करते हैं। स्पष्ट ही नियमित रूपों को स्मरण रखना तथा भाषा बोलते समय उनका प्रयोग करना सरल होता है। इसके विपरीत नियम-विरोधी रूपों का स्मरण रखना तथा यथावसर उनका प्रयोग करना कठिन होता है। इस कठिनाई से वचने के लिए हर भाषाभाषी का अंतर्मन जाने-अनजाने अनियमित रूपों के स्थान पर नियमित रूपों का प्रयोग करना चाहता है। उदाहरण के लिए, हिंदी में पुराने मानक रूप 'हजिए' तथा 'कीजिए' हैं, किंतु ये अपवाद नियम-विरोधी हैं । सामान्य नियम धातु में 'इए' जोडकर रूप बनाने का है : आइए, चलिए, बैठिए, आदि । इसका परिणाम यह हुआ है कि अब इस दिशा में नियमन हो गया है और 'हुजिए' के स्थान पर 'होइए' तथा 'कोजिए' के स्थान पर 'करिए' रूप प्रयुक्त होने लगे हैं। 'मर्' का 'मरा', 'चल' का 'चला', 'बैठ' का 'बैठा' नियमित है, किंतु 'कर' का 'किया' अपवाद है, परिणामत: बहुत से लोग इसका नियमन कर 'कर' से 'करा' का प्रयोग करते हैं या कर जाते हैं या कर देते हैं। 'भारी', 'ताजा', 'खारी' मानक हिंदी में अपरिवर्तनीय विशेषण हैं, किंतु अन्य ईकारांत (बड़ी, अच्छी, भीठी, लंबी आदि) अपना आकारांत (बड़ा, अच्छा, मीठा, लंबा) विशेषण परिवर्तनीय हैं, अतः उन्हीं के नियम के अनुसार कुछ लोग इनका भी रूप बदल देते हैं : खारा पानी (होना चाहिए खारी पानी), ताजी खबर (होना चाहिए ताजा खबर), भारा बदन (होना चाहिए भारी बदन); पंजाबी लोग प्रायः 'भारा बदन' का प्रयोग करते हैं। त्रेमचंद की प्रारंभिक रचनाओं में 'चिडिये का पंख' तथा 'पाठगाले में' जैसे प्रयोग हैं, जो होने चाहिए 'चिड़िया का पंख' तथा 'पाठशाला में'। अकारांत पुल्लिग (जैसे थोड़ा, कमरा आदि) के आधार पर गलत नियमन से यह 'चिड़िया', 'पाठशाला' की अगृद्धि हुई होगी । यह नियमन साहचर्य के आधार पर होता है ।

(२) बहुप्रयुक्त रूपों का प्रभाव—पहले करण के रूप में नियमन का उल्लेख किया जा चुका है। नियमन से प्राप्त सारे उदाहरणों में प्रस्तुत कारण भी कार्य करता है। नियमन होता है, भाषा के सामान्य नियम के अनुसार, किंदु इस 'नियमन होने' में उस भाषा के बहु-प्रयुक्त रूपों का प्रभाव भी काम करता है। वस्तुतः नियमन और 'यह प्रभाव' एक ही क्रिया के दो पक्ष हैं। इन्हें एक साथ भी रखा जा सकता है। 'कीजिए' पद 'करिए' बनकर अपनी रचना में नियमित हो गया अथवा चलिए, पढ़िए, बैठिए, लिखिए जैसे सैकड़ों रूपों के प्रभाव से 'कर' से 'कीजिए' के स्थान पर 'करिए' बन गया है।

कभी-कभी एक अन्य रूप में भी 'प्रभाव' काम करता है। संस्कृत में अकारांत अकदों का प्रयोग अन्यों की तुलना में बहुत अधिक था। इसका परिणाम यह हुआ कि परवर्ती भाषाओं में अन्य ध्वनियों से अंत होने वाले शब्दों के रूप भी अकारांत शब्दों की तरह बनने लगे। उदाहरण के लिए संस्कृत में संबंध एकवचन में 'पुत्र' का 'पुत्रस्य', 'सर्व' का 'सर्वस्य', 'अग्नि' का 'अग्ने:' तथा 'वायु' का 'वायोः' बनता है, किंतु प्राकृतों में संबंध एकवचन में रूट 'पुत्रस्य', 'सब्बस्य', 'अग्निस्स', 'वाउस्स' मिलते हैं। प्रश्न उठता है कि 'अग्निस्स' और 'वाउस्स' रूप कहाँ से आगए ? 'अग्ने:' तथा 'वायोः' से ये विकसित नहीं हो एकते। स्पष्टतः बहुप्रयुक्त अकारांत शब्दों के प्रभाव के कारण ही इनके रूप परिवातत हुए। ऐसे ही बहुप्रयुक्त आगु 'भू' के प्रभाव अन्य धातुओं की रूपरचना में पड़ा है। संबंध कारक के रूपों का प्रयोग कर्म, संप्रदान, करण, अपादान तथा अधिकरण से अधिक होता है। इसी कारण संबंधकारक के रूपों पर आधारित नये रूप 'मेरे को' (मुझे), 'तेरे को' (गुझे), 'तेरे के' (गुझे), 'तेरे के' (गुझे), 'तेरे से' (गुझ से), 'मेरे पर' (मुझ पर), तेरे में (गुझ में), चलने लगे हैं तथा 'मुझ', 'तुझ' वाले रूप लुप्त होते जा रहे हैं।

- (३) ध्यनि-परिवर्तन—इसके कारण भी रूप-परिवर्तन होता है। संयो-गात्मक भाषाओं में ध्वनि-परिवर्तन के कारण जब विभक्तियां परिवर्तित होते-होते लुप्त हो जाती हैं तो उनके स्थान पर नई भाषिक इकाइयों का प्रयोग करना पड़ता है, जिनके कारण नये रूप बन जाते हैं। उदाहरण के लिए, संस्कृत के कारकीय रूपों के साथ यही हुआ। धीरे-धीरे विभक्तियां विसते-विसते लुप्त हो गई हैं, अतः परसर्ग-युक्त नये रूप प्रयोग में आए। 'रामः' के स्थान पर 'राम ने', 'राम' के स्थान पर 'राम को' या 'रामस्य' के स्थान पर 'राम का' जैसे नये रूप इसी के परिणाम हैं।
- (४) स्पष्टता-भाषा का प्रयोक्ता अपनी कोई बात कहने के लिए ही भाषा का प्रयोग करता है। इसी लिए वह चाहता है कि उसकी अभिव्यक्ति अधिक से अधिक स्पष्ट हो, कहीं कोई अस्पष्टता न हो, ताकि उसकी बात ठीक से समझी जा सके । इसीलिए जब भी किसी रूप में स्पष्टता का अभाव होता है तो नये रूपों का प्रयोग शुरू हो जाता है—ऐसे नये रूप जो पुराने रूप की तुलना में अधिक स्पष्ट होते हैं। हिंदी-उर्दू में फ़ारसी के रूप चलते रहे हैं: 'दर-हकीकत', 'दर-अस्त' । इधर जब से फ़ारसी का प्रचार समाप्त-सा हुआ, 'दर' (=में) शब्द लोगों को अस्पष्ट हो गया । इसका परिणाम यह हुआ कि 'दर-हकीकत', 'दर-अस्ल' रूप भी अस्पष्ट हो गए। परिणामतः अव नये रूप चल पड़े हैं: 'दर हकीकत में', 'दर असल में'। ऐसे ही 'श्रेष्ठ' का अर्थ है 'सबसे अच्छा', किंतु संस्कृत व्याकरण की जानकारी कम होने के साथ 'श्रेष्ठ' शब्द अस्पष्ट हो गया और परिणामतः नये रूप तसके स्थान पर प्रयुक्त होने लगे ---सर्वश्रेष्ठ, श्रेष्ठतम । इनमें पहले का प्रयोग तो मुझे महाभारत तक में मिला है। 'उत्तम' से 'सर्वोत्तम,' में भी यही बात है। ध्वनि-परिवर्तन से विभक्तियों के लुप्त होने पर भी अस्पब्टता का संकट उपस्थित हो जाता है, और तब नये शब्दों की सहायता से नये रूप बनाकर अभिव्यक्ति में अस्पष्टता लाई जाती है। 'हम', 'तुम', 'वे', 'ये' भूलतः बहुतवन हैं, किंतु जाने चलकर 'हम', 'तम' का तो यों ही, और दि' 'में' का आदर के लिए एकक्ष्मन में प्रयोग होने लगा।

इस प्रकार अस्पष्टता का संकट आया। 'हम आ रहे हैं', 'तुम जाओ', 'वे गये', 'ये सो रहे हैं' जैसे प्रयोगों को एकवचन का समझा जाए या बहुवचन का, इस स्थिति से छटकारा पाने के लिए बहुवचन में नये रूप प्रयुक्त होने लगे। हम लीग, तुम लोग, ये लोगा।

- (५) अज्ञान—कुछ अस्पष्टताएँ अज्ञान के कारण होती हैं, अतः ऐसी अस्पष्टताओं को दूर करने के लिए जो नये रूप आते हैं, उनके पीछे अज्ञान भी एक कारण के रूप में अवश्य काम करता है। 'दर अस्ल', 'दर हकीकत', 'श्रेष्ठ' जैसे रूप उन्हीं लोगों के लिए अस्पष्ट रह होंगे, जिन्हें फ़ारसी और संस्कृत का ज्ञान न रहा होगा। अर्थात् 'हम लोग', 'तुम लोग', 'ये लोग' जैसे रूपों की वात छोड़ दें तो निश्चय ही अज्ञान एक कारण के रूप में अस्पष्टता के साथ-साथ रूप-परिवर्तन में काम करता है। खेंवरात, जयाहरात काग़ज़ात बहुवचन हैं, किंतु जिन्हें उनका पता नहीं है, वे बहुवचन में नये रूप जैवरात, जवाहरात, या 'काग़जातों' का प्रयोग करते हैं। वेफ़जूल ('फ़जूल' के स्थान पर) का प्रयोग कुछ अशिक्षितों तक ही सीमित है। इसके पीछे भी 'अज्ञान' कारण हो सकता है। कुछ लोगों द्वारा प्रयुक्त, (मुख्यतः पिछली सदी में) कृषणताई, कोमलताई, गांडित्यता भी अज्ञान के कारण ही वने हैं। इनका प्रयोग कृषणता, कोमलता तथा पांडित्य के स्थान पर हुआ है। शास्त्रयं है कि तुलनात्मक ने 'कोमलताई' का प्रयोग किया है: अरत भाग्य प्रभुकोमलताई। (भानस ७-११-३) पूज्यनीय, सौंदर्यता अन्य उदाहरण है।
 - (६) बल—बल देने के प्रयास में भी भाषा का प्रयोग नये रूपों को जन्म दे देता है। 'अनेक' के स्थान पर 'अनेकों', 'खालिस' के स्थान पर 'निखालिस' 'खाकर' के स्थान पर 'खाकर के' (मैं खाकर के आया हूँ) बल के ही परिणाम हैं!
- (७) आवश्यकता—आवश्यकता होने पर भी कभी-कभी रूप में परिवर्तन कर लेते हैं, यद्यपि बहुत ही कम । हिंदी में 'मैं' का बहुवचन 'हम' तथा 'हम लोग' होता है, मैंने अपनी एक कविता में 'मैं' का बहुवचन 'मैंओं' बनाया है, क्योंकि वहाँ अपनी बात 'मैं' 'हम' अथवा 'हमलोग' से नहीं व्यक्त कर पा रहा था—वार मैंओं के नीचे दबी यह मेरी लाग ।
- (द) नवीनता—साहित्यकार कभी-कभी केवल नवीनता के लिए भी नये हम बना लेते हैं। प्रभावशालों के स्थान पर 'प्रभावी' का प्रयोग इसी प्रकार का है। 'स्वीकार किया' के स्थान पर 'स्वीकारा' या 'फ़िल्म बनाया' के स्थान पर 'फ़िल्माया' जैसे रूप सामान्य दृष्टि से रूप-परिवर्तन के नहीं हैं, किंतु दो रूपों के स्थान पर एक रूप होने के कारण परिवर्तन के अंतर्गत रखे जा सकते हैं। इधर नये कवियों ने इस प्रकार के सैकड़ों प्रयोग किए हैं: नोटा, हथियाया, लितियाया, गरियाया, जुतियाया, धिकयाया
- (९) कुछ रूपों के लाप से नये रूप उनका स्थान ले लेते हैं, इस प्रकार प्रतिस्थापन-रूप में रूप-परिवर्तन हो जाता है। संस्कृत में 'या' धातु का भूतकालिक कृदंत का रूप था 'यात'। हिंदी में 'या' का 'जा' (जाता) हुआ किंतु 'यात' से विक-

सित रूप लुप्त हो गया, अतः 'जाना' का भूतकालिक कुदन्ती रूप 'गया' मान लिया गया जो बस्तुत: 'गम्' घातु के भूतकालिक क्रदंती रूप 'गत' से विकसित है। इसी प्रकार अंग्रेजी में go का मूतकाल went है जो मूलतः wend का भूतकाल है। हिंदी में तस्सम शब्द 'इंद्रिय' है जिसका मूल रूप वहुवचन 'इंद्रियें' बनेगा । मध्यकाल में 'इन्द्री' शब्द चलता या जिसका मूल रूप बहुवचन 'इंद्रियों बनता था। अब 'इंद्रियें' का लोग हो गया और 'इंद्रियों' को ही 'इंद्रिय' का मूल रूप बहुवचन मान लिया गया है जो बस्तुत: है नहीं, न नियमानुसार हो सकता है। रूप-परिवर्तन की दिशाएँ (प्रकार)

रूप-परिवर्तन निम्नांकित दिशा में होता है—

(१) पुराने संबंध-तत्त्व का लोग तथा नये का प्रयोग—ध्वनि-परिवर्तन से ब्रायः पुराने संबंधतत्त्व जब लुप्त हो जाते हैं तो अर्थ की स्पष्टता के लिए नये सर्वध-तत्त्व जोड़े जाने लगते हैं, और इस प्रकार परिवर्तित रूप प्रयोग में आने लगता है। संस्कृत रामः, रामं, रामस्य, रामं आदि के स्थान पर आज राम ने, राम को, राम का, राम में आदि का प्रयोग इसी का उदाहरण है।

(२) सादृश्य के कारण नये संबंधतत्त्व के साथ नये रूप संस्कृत 'अग्नेः' का होना चाहिए था, किंतु प्राकृत में मिलता है 'अग्गिस्स'। स्पष्ट ही अकारांत शब्दों का प्रत्यय 'स्स' सादृक्ष्य के कारण आ गया है। इसी प्रकार सं 'वायों' का प्रा० 'वाउस्य' भी । चला, पढ़ा आदि के सादृश्य पर 'क्रिया' के स्थान पर 'करा' अथवा चिलए, पढ़िए आदि के सादृश्य पर 'कीजिए' के स्थान पर 'करिए' अन्य उदाहरण हैं।

(३) अतिरिक्त प्रत्यय का प्रयोग—अर्थात् एक प्रत्यय के रहते दूसरे का भी प्रयोग—जवाहरात-जवाहरातों । यहाँ बहुवचन प्रत्यय 'आत्' के रहते 'ओं' भी प्रयुक्त हुआ है। ऐसे ही जेवरातों, कासजातों, श्रेष्ठतम। सर्वश्रेष्ठ तथा सर्वोत्तम में 'अतिरिक्त प्रत्यय' नहीं है, अपितु उसी अर्थ का अतिरिक्त शब्द 'सर्व' आ गया है। 'अनेकों' में 'ओं' प्रत्यय अतिरिक्त है जो बस्तुतः वही काम कर रहा है जो आत' 'दर असल में' में 'में' या 'दर' भी अतिरिक्त है।

(४) अतिरिक्त शब्द-प्रयोग-सर्वश्रेष्ठ, सर्वोत्तम ऐसे ही तमबोधक रूप हैं.

जिनका उल्लेख तीसरे में किया जा चुका है।

(प्र) सलत प्रत्यय का प्रयोग—'इंद्रियें' के स्थान पर 'इंद्रियाँ' रूप इसी अकार का है। ऐसा सादृश्य के कारण नहीं हुआ है। 'इंद्री' शब्द का प्रयोग लुप्त हो गया, और दूसरी ओर 'इंद्रियें' का, अत: 'इंद्रिय-इंद्रियाँ' को संबद्ध मान लिया गया ।

- (६) नया प्रत्यय—'प्रभावणाली' के स्थान पर 'प्रभावी' । पहले 'प्रभाव-शाली' ही चलता था।
 - (७) आधा पुराना प्रत्यय तथा आधाः नयः—'छठा' के स्थान पर 'छठकां'

में 'छ' मूल शब्द है, 'छ' 'छठा' का पुराना प्रत्यय है तथा 'वां' 'पौचवां', 'सातवां' आदि के सादृश्य पर आया नया प्रत्यय है।

(८) मूल में परिवर्तन—इससे भी रूप-परिवर्तन होता है। 'मुझको' के स्थान पर 'मेरे को' अथवा 'तुझको' के स्थान पर 'तेरे को' में प्रत्यय वही है, केवल मूल बदल गया है।

(९) मूल और प्रत्यय दोनों का परिवर्तन—ऐसा कम होता है। अंग्रेजी में go का भूतकाल went इसी प्रकार का है।

रूपिमविज्ञान अववा |रूपग्रामविज्ञान (Morphemics)

रूपिमिवज्ञान या भाषाओं का रूपिमिक अध्ययन रूपिवज्ञान का एक प्रमुख अंग है। इसका विकास अपेक्षाकृत आधुनिक है। इसमें किसी भाषा के रूपीं (morph) का अध्ययन-विश्लेषण करके उनके अर्थ एवं वितरण आदि के आधार पर रूपग्राम (morpheme) एवं उपरूप अथवा संरूप (allomorph) का निर्धारण किया जाता है, साथ ही दो या अधिक रूपिमों के योग से जब किसी संयुक्त रूपिम (complex morpheme) या मिश्चित रूपिम (compound morpheme) का निर्माण होता है तो उसमें यह भी देखा जाता है कि योग के पूर्व की तुलना में उसमें कोई ध्वन्यात्मक परिवर्तन तो नहीं आया और यदि आया है तो उसका आधार क्या है?

रूपिम अथवा रूपग्राम (Morpheme)

'रूप' के सम्बन्ध में ऊपर विचार किया जा चुका है। रूप या पद वे अवयव या बटक हैं, जिनसे बाक्य बनता है। 'उसके रसोईघर में सफाई होगी' बाक्य में पाँच पद या रूप हैं, जिन्हें सामान्य भाषा में शब्द कहते हैं। इन रूपों में सभी एक प्रकार के नहीं हैं। कुछ तो छोटे से छोटे ट्कड़े हैं, उन्हें और छोटे खंडों में नहीं विभाजित किया जा सकता, जैसे 'में'। कुछ को छोटे खंडों में बौटा जा सकता है, जैसे रसोईघर को 'रसोई' और 'घर' में। यदि घर को और छोटे 'टुकड़ों में बाँटना चाहें तो 'घ' और 'र' कर सकते हैं, यद्यपि इनमें न तो 'घ' का कोई अर्थ है और न 'र' का, इसलिए ये दोनों खंड तो हैं, किन्तु सार्थक (विशेषतः इस प्रसंग में) नहीं हैं। 'भाषा या वाक्य की लघुतम सार्थक ईकाई की रूपग्राम अथवा रूपिम कहते हैं।' इसका आशय यह है कि उपर्युक्त वाक्य में उस, के, रसोई, घर, में, साफ, ई, हो, न, ई, ये दस रूपिम हैं। रूपिम के भेद दो आधारों पर हो सकते हैं। रचना और प्रयोग की दृष्टि से रूपग्राम प्रमुखतः दो प्रकार के होते हैं: (क) मुक्त रूपिम (free morpheme) जो अकेले या अलग भी प्रयोग में आ सकते हैं। उपर्युक्त वाक्य में रसोई, घर, साफ़, इसी प्रकार के हैं। ये अलग, मुक्त या स्वतन्त्र रूप से भी आ सकते हैं (जैसे रसोई बन चुकी है) और अन्य रूपिमों के साथ भी आ सकते हैं (जैसे रसोईघर)। (ख) बढ रूपिम (bound morpheme) जो अलग नहीं आ सकते, जैसे, 'ता' (एकता, सुन्दरता) या ई (जैसे घोड़ी, लड़की, खड़ी आदि में) आदि । इन दो के अतिरिक्त एक तीसरा प्रकार भी कुछ लोग मानते हैं, जिसे (ग)

अद्धैबद्ध, अद्धेमुक्त, मुक्तबद्ध या बद्धमुक्त की संज्ञा दी जा सकती है। इस तीसरे वर्ग में ऐसे रूपिम आते हैं जो अर्ढ़ बढ़ होते हैं और आधे मुक्त, या जो एक दृष्टि से मुक्त कहे जा सकते हैं तो दूसरी दृष्टि से बढ़ । अंग्रेजी का from इसी प्रकार का है। यह किसी अन्य रूपिम से मिलता नहीं, सर्वदा अलग रहता है, इसलिए मुक्त है, लेकिन साथ ही यह सर्वदा किसी के आश्वित रहता (from him या from shop आदि) है, अकेले किसी भी प्रकार की रचना का निर्माण नहीं कर सकता, अतः बद्ध है। हिन्दी के परसर्ग (ने, को, में, से) जब संज्ञा शब्दों के साथ आते हैं (राम से, मीहन को) तो अलग रहते हैं, यद्यपि सर्वनाम के साथ ये बद्ध रूपिम (जैसे उसने, मुझसे, तुमको आदि) हो जाते हैं। मेरे विचार में तात्विक दृष्टि से इस तीसरे भेद को अलग नहीं रखा जा सकता, क्योंकि स्थान की दृष्टि से अलग हो कर भी अर्थ की दृष्टि से ये हमेशा बद्ध रहते हैं। बद्ध रूपिम के तीन उपभेद करके इन्हें समाहित किया जा सकता है। (अ) मुक्त—जो अर्थ की दृष्टि से बढ़ होकर भी स्थान की दृष्टि से सर्वदा मुक्त रहते हैं, जैसे अंग्रेजी के from with आदि (ब) वड--जो स्थान की दृष्टि से भी सर्वदा बद्ध रहते हैं, जैसे अंग्रेजी (ly, ness, ed), संस्कृत (अ:, अम्) या हिन्दी (ई, आई) आदि के प्रत्यय। (स) बद्ध मुक्त —जो कभी तो बद्ध रहते हैं और कभी मुक्त। जैसे हिन्दी परसर्ग, जो संज्ञा के साथ मुक्त रहते हैं (जैसे राम को) और सर्वनाम के साथ बद्ध (जैसे उसको)।

रचना और प्रयोग के आधार पर ही रूपिम के दो अन्य भेदों का उल्लेख भी यहाँ किया जा सकता है। जब दो या अधिक ऐसे रूपिम एक में मिलते हैं, जिनमें अर्थतत्त्व केवल एक हो (जैसे ऊपर के वाक्य में 'उसके', 'सफाई', 'होगी') तो उस पूरे रूप को संयुक्त रूपिम कहते हैं। यदि एक से अधिक अर्थतत्त्व हों तो मिथित रूपिम कहते हैं। ऊपर के वाक्य में 'रसोईसर' मिथित रूपिम है।

अर्थ और कार्य के आधार पर रूपिम के दो मेद होते हैं: (क) अर्थदर्शी रूपिम—जिनका स्पष्ट रूप से अर्थ होता है और अर्थ व्यक्त करने के अतिरिक्त जो और कोई कार्य नहीं करते। इन्हीं को अर्थतृत्त्व भी कहते हैं। प्राचीन व्याकरण में इन्हें ही stem, root, धातु, मस्दर या मादा कहा गया है। विचारों का सीधा सम्बन्ध इन्हीं से होता है। भाषा के मूल आधार ये ही हैं। व्याकरणिक या प्रायोगिक दृष्टि से ये कई प्रकार के हो सकते हैं: जैसे क्रिया (हो, खा, go, भू), संज्ञा (राम, cat, किताब), सर्वनाम (वह, तुम), विशेषण (अच्छ, बड़, सुन्दर, good) आदि। हर भाषा में इस वर्ग के रूपिमों की संख्या कई हजार होती है। दूसरे प्रकार के रूपिम से बहुत अधिक। (ख) सम्बन्धदर्शी रूपिम या कार्यात्मक रूपिम—इन्हें निर्यंक तो नहीं कहा जा सकता, किन्तु यह कहना अनुचित न होगा कि इनमें अर्थ का प्राधान्य नहीं होता। इनका प्रमुख कार्य होता हैं 'सम्बन्ध-दर्शन' या 'व्याकरणिक कार्य'। इसीलिए इन्हें सम्बन्धतत्त्व भी कहते हैं। यों इन्हें व्याकरणिक तत्त्व कहना शायद अधिक ठीक होगा। संस्कृत में प्रस्था, तिङ्, सुप् या हिन्दी में परसर्ग प्रत्थय आदि यही हैं। इनके बहुत से

भेद होते हैं, जिन पर पीछे विचार किया जा चुका है। इस प्रसंग में 'सम्बन्ध' शब्द काफी व्यापक है। इनमें यह भाव तो है ही कि ये रूपिम एक शब्द का सम्बन्ध वाक्य में दूसरे से दिखाते हैं, साथ ही ये लिंग, बचन, पुरुष, काल, वृत्ति या अर्थ (mood) और भाव (बार-बार, आधिक्य) आदि की दृष्टि से अर्थदर्शी रूपिम में परिवर्तन भी लाते हैं। (जैसे 'लड़क्' अर्थदर्शी रूपप्राम है। इसमें 'ई', 'आ', 'इयाँ', 'इयों', 'ए', 'ओं' आदि सम्बन्धदर्शी रूपिम या सम्बन्धतत्त्वों को जोड़कर लड़की, लड़का, लड़कियाँ, लड़कियों, लड़के, लड़कों आदि संयुक्त रूपिम या रूप या पद बना सकते हैं।) इसी लिए इन्हें कार्यात्मक रूपिम (functional morpheme) कहना अधिक उचित है। इस अंगी के रूपिमों की संख्या हर भाषा में कुल सौ से अधिक नहीं होती, अर्थात् अर्थदर्शी रूपिमों से बहुत कम होती है।

कुछ लोग खंडीकरण (segmentation) के आधार पर भी रूपिम के दो भेद करते हैं। एक तो (क) खंड रूपिम (segmental), जिन्हें तोड़कर अलग किया जा सके। ऊपर के सारे रूपिम इसी प्रकार के हैं। दूसरे (ख) अखंड रूपिम (suprasegmental) हैं। वलाघात (stress), सुर (tone, pitch) या सुरलहर (intonation) आदि रूप में स्वीकृत रूपिम इस श्रेणी के हैं। उन्हें दोटूक रूप में खंडित नहीं किया जा गुकता। ध्यिनमिवज्ञान (phonemics) में भी इसीलिए इन्हें अखंड या suprasegmental कहा जाता है।

उपरूप अथवा संरूप (Allomorph)

कभी-कभी ऐसा देखा जाता है कि कई रूपिमीं का अर्थ एक होता है। यदि अंग्रेजी से उदाहरण में तो संज्ञा शब्दों का एकवचन से बहुबचन बनाने के लिए 'स' (hats, cats, books, tops আৰি), 'ল' (schools, eyes, woods, dogs आदि) 'इज' (horses, bridges, roses आदि), 'इन' (oxen), 'रिन' (children) तथा शुन्य रूपिम (या सम्बन्धतस्य) जैसे बहुअचन (sheep) आदि का प्रयोग होता है । इसका आशय यह है कि स, ज, इज, इन, रिन, जुन्य रूपिम, बहुबचन बनाने वाले रूपिम हैं। इनका अर्थ एक है, इसीलिए सम्भावना यह हो सकती है कि ये अलग-अलग रूपिम न होकर एक ही रूपग्राम के अंग या विभिन्न रूप हों। जिन दो या दो से अधिक समानार्थी रूपों के एक रूपिम के अंग होने का संदेह होता है, उन्हें 'संदिग्ध समूह' या 'संदिग्ध युग्म' (suspicious pair) कहते हैं । लेकिन केवल संदिग्ध समूह या संदिग्ध युग्म होने के आधार पर ही उन्हें एक रूपिम के अंतर्गत नहीं रखा जा सकता। संदेह मिटाने के लिए यह देखना पडता है कि ये रूप परिपुरक बितरण (complementary distribution) में हैं या नहीं । इसका अर्थ यह है कि जिन ध्वन्यात्मक या रूपात्मक परिस्थितियों में एक रूप का प्रयोग होता है, दूसरों का भी उन्हीं में होता है, या सबका अलग-अलग । यदि रावका एक ही परिस्थितियों में प्रयोग होता है तो इसका आशय यह है कि उनका आपस में विरोध है। एक के स्थान पर दूसरा भी आ जाता है। यदि

ऐसा है तो उन्हें एक रूपिम का अंग (जिन्हें उपरूप अथवा संरूप (allomorph) कहते हैं) नहीं माना जा सकता। वे सभी अलग-अलग रूपिम हैं। किंतु, यदि परिपूरक वितरण में हैं, अर्थात् वितरण या प्रयोग की दृष्टि से सभी का स्थान अलग-अलग वटा है, जहाँ एक आता है वहाँ दूसरा नहीं, और जहाँ दूसरा आता है वहाँ तीसरा नहीं, तो इसका आशय यह है कि उनका आपस में विरोध नहीं है और ऐसी स्थिति में वे सभी एक ही रूपिम के उपरूप (allomorph) हैं। उत्पर के उदाहरण में जब हम स, ज, इज, इन, रिन तथा भून्य रूपिम के वितरण (distribution) का विश्लेषण करते हैं, तो यह पाते हैं कि 'स' तो ऐसे मब्दों के अन्त में आ रहा है, जिनके अन्त में स, श के अतिरिक्त और कोई अघोष ब्यंजन हो; 'ज' ऐसे मब्दों के अन्त में आता है जिनके अन्त मे ज को छोड़कर कोई घोष व्यंजन या कोई स्वर हो; 'इच' ऐसे शब्दों के अन्त में आता है जिनके अन्त में स, ज, या श ध्वनि हो, 'इन' केवल ऑक्स, ब्रदर आदि कुछ निश्चित शब्दों या रूपिमों के अन्त में आता है, इसी प्रकार 'रिन' चाइल्ड के साथ और शुन्य रूपिम भी केवल डीयर, शीप, काड आदि कुछ निश्चित शब्दों के साथ ही आता है। इसका आशय यह है कि ये विरोधी नहीं हैं और इनका वितरण परिपूरक है। विशिष्ट परिस्थितियों में एक आता और उसमें दूसरा नहीं आता। अतएव इन्हें एक ही रूपिम के संरूप माना जा सकता है। निष्कर्ष यह निकला कि यदि कई रूप (क) समानार्थी हों, (ख) एक प्रकार की रचना में आयें और (ग) परिपूरक वितरण में हों, अर्थात सबके आने की स्थिति निश्चित रूप से अलग-अलग हो, विरोध न हो, या एक ही स्थिति में एक से अधिक न आते हों तो उन सबको एक ही 'रूपिम' के उपरूप माना जाता है। उन्हीं उपरूपों में किसी एक को (जो प्रायः अधिक प्रयुक्त हो या जिसे मूल आधार मानकर ध्वन्यारमक दृष्टि से अन्य को स्पष्ट किया जा सके) रूपिम की संज्ञा दे दी जाती है। उपर्युक्त बहुबचन के प्रत्ययों में कहा जा सकता है कि अंग्रेजी में संज्ञा भव्दों के बहुबचन बनाने में 'ज' रूपिम का प्रयोग होता है। इस 'ज' के सं० रूप ज, स, इज, इन, रिन तथा शून्य हैं। 'ज' घोष ध्वनियों से अन्त होने वाले ग्रब्दों के साथ आता है। अघोष ध्वनियों से अन्त होने वाले शब्दों में 'ज' भी अघोष होकर 'स' हो जाता है। स, श, ज, से अन्त होने वाले शब्दों के अन्त में 'ज' का उच्चारण ठीक से नहीं (grass, rose) हो सकता है, अत: ऐसी स्थिति में बीच में एक स्वर (इ) आ जाता है और यह 'इज' हो जाता है, अर्थात् 'ज' रूपिम के ज, स' इज उपरूप व्यन्यात्मक परिस्थितियों के कारण परिपूरक वितरण में हैं, लेकिन श्रेष तीन रूपात्मक या शाब्दिक परिस्थितियों के कारण । क्योंकि कुछ विशेष शब्दों, रूपों या रूपिमों में ही इन, रिन या शून्य रूप का प्रयोग होता है। यहाँ निष्कर्ष यह निकला कि परिपूरक वितरण (complimentary distribution) ध्वन्यात्मक या रूपात्मक या दोनों परिस्थितियों

५. 'फ़' से अन्त होने वाले अधिकांश शब्द भी इस वर्ग में आते हैं, क्योंकि उनके बहुवचन रूप में फ़ का व हो जाने से अन्त में घोष व्यंजन ही हो जाता है।

(phonological conditioning, morphological conditioning) पर निर्भर करता है। संक्षेप में-

इसी प्रकार हिन्दी में बहुवचन के निए-

इपिम उपस्प वितरण {--ओं} १. |-ओं| -सपरसर्गं रूप के लिए सभी शब्दों में। जैसे घरों, बोड़ों, कवियों, हाथियों, साधुओं, भासुओं, पुस्तकों, नताओं, गृहियों, शक्तियों, लडकियों, वस्तुओं, बहुओं, गौओं आदि। -संबोधन में सभी शब्दों (घोड़ो, कवियो, साधुओ आदि) के साथ। नीचे का अपवाद-वर्ग यहीं भी अपवाद है। ₹. |-ए| —अपरसर्ग रूप के लिए आकारांत पू० शब्दों (जैसै घोडे, लड़के, बेटे) के साथ । ¥. /4-1 अपरसर्ग रूप के लिए व्यजनांत (कितावें), आकारांत (माताएँ), उकारांत (बस्तुएँ), अकारांत (बहुएँ) बौकारांतः गौएँ)स्त्री० शब्दों के साथ । —अपरसगं रूप के लिए इकरांत (जातियाँ), ईकारांत ४./-वश/ (निद्या) तथा इयांत (गांड्या) शब्दों के साथ ' अपरसर्ग रूप के लिए इयंजनांत (घर), इकारांत 4.1-01 (कवि), ईकारांत (हाबी), उकारांत (साधु),

हिष्याणी : (क) वापवाय-वर्ग-(i) पिता जैसे तत्सम शब्द; (ii) पूनरावृत्त शब्द, जैसे

तथा उकारांत (भालू) पु॰ शब्दों में :

चाचा, मामा, दादा, नाना, काका, बाबा, लाला, (iii) मुखिया जैसे कुछ अन्य शब्द ।

- (ख) गण, लोग, जन जोड़कर भी बहुकचन बनते हैं। यहाँ इन्हें छोड़ दिया गया है।
- (ग) उपर्युक्त रूपों में 'य' का आगम, दीर्घ स्वर का हस्व हो जाना तथा पु० के अंत्य आ का लीप मिलेगा। आगे रूपस्वनिमिक परिवर्तन में इन्हें स्पष्ट किया गया है।

अर्थात्, अंग्रेजी में बहुवचन का रूपिम '-ज' है जिसके प्रमुख सरूप छः हैं, तथा हिन्दी में बहुवचन का रूपिम '-ओं' जिसके प्रमुख संरूप सात हैं। यह ध्यान देने की बात है कि जितने भी रूपों का प्रयोग होता है, वे सभी 'उपरूप' कहलाते हैं। उन्हों में किसी एक को रूपिम माना जा सकता है। यों तो किसी को भी रूपिम माना जा सकता है, किन्तु प्रायः या तो उसे रूपिम मानते हैं, जिसके आधार पर वितरण को स्पष्ट एवं तर्कसम्मत रूप से रूपस्वनिमिक परिवर्तनों के साथ समझाया जा सके, या उसे मानते हैं जिसका प्रयोग अन्यों से ज्यादा होता हो, या किर उसे मानते हैं, जिसका प्रयोग ऐतिहासिक दृष्टि से प्रतिनिधित्व करने वाला, अधिक प्राचीन या महत्वपूर्ण हो। यों मेरे विचार में पहले और दूसरे और उनमें भी पहले को अधिक प्राथमिकता दी जानी चाहिए।

निष्कर्षतः यदि एक रूपिम के परिपूरक वितरण वाले कई समानार्थी रूप (ध्वन्यात्मक दृष्टि से मिलते-जुलते या न मिलते-जुलते) हों तो उन्हें उपरूप की संज्ञा दी जाती है।

रूपस्वनिमविज्ञान (Morphophnemics)

मार्फ़ोनीमिक्स या रूपस्विनमिवज्ञान, रूपविज्ञान की ही शाखा है। इसमें उन घ्वन्यात्मक या स्विनिमिक परिवर्तनों का अध्ययन किया जाता है जो दो या अधिक रूपों या रूपिम के मिलने पर दृष्टिगत होते हैं। इसे दूसरे शब्दों में यों भी कह सकते हैं कि यह रूपविज्ञान की वह शाखा है, जिससे रूपिम के उन ध्वन्यात्मक परिवर्तनों का अध्ययन किया जाता है, जो वाक्य, फेज, रूप या शब्द के स्तर पर दो या अधिक रूपिम के एक साथ आने पर घटित होते हैं। उदाहरणार्थ, उत्पर के उदाहरणों में 'बुक' और 'ब' अंग्रेजी के दो रूपिम हैं। दोनों के मिलने पर सामान्यतः रूप होना चाहिए 'बुक्ज', लेकिन होता है 'बुक्स'। इसे रूपस्विनिमक (Morphophonemic) परिवर्तन कहेंगे। यह परिवर्तन है 'क' के अधीय होने से 'ब' का अधोप, अर्थात् 'स' हो जाना। इस प्रकार परिवर्तन का अध्ययन रूपस्विनमिवज्ञान में होता है। कहना न होगा कि इस रूप में, रूपस्विनमिवज्ञान, प्राचीन भारतीय पारिभाषिक शब्द 'संधि' के निकट है, किन्तु वस्तुतः सन्धि में प्रायः केवल उन परिवर्तनों को लिया जाता है जो दो मिलने वाले शब्दों या रूपों में एक के अन्त्य या दूसरे के आरम्भ या दोनों में (राम + अवतार = रामावातार, ध्विन + अंग = ध्वत्यंग, उत् + गम = उद्गम

या तेज: + राजि = तेजोराणि आदि) घटित होते हैं, लेकिन रूपस्विनमिविज्ञान में इसके साथ अन्य स्थानों पर आने वाले परिवर्तन भी लिए जाते हैं। जैसे घोड़ा + दौड़ = घुड़दौड़; ठाकुर + आई = ठकुराई; वूढ़ा + औती = चुढ़ौती आदि। इन सभी में हम देखते हैं कि हर दो के बीच में तो परिवर्तन हुए ही हैं, लेकिन साथ ही अन्य स्थानों में भी (घो > घु, ठा > ठ, बू > चु) परिवर्तन हो गये हैं। इन सारे परिवर्तनों का अध्ययन रूपस्विनमिविज्ञान में होता है। इस प्रकार यह संधि से अधिक व्यापक है और संधि इसका एक अंग है।

अतराष्ट्रीय भाषाविज्ञान-क्षेत्र में भी 'संधि' का प्रयोग रूपस्विनमिविज्ञान के लिए हो रहा है। इसी आधार पर हिन्दी में कुछ लोग इस अर्थ में संधि के प्रयोग के पक्ष में हैं। किंतु मैं उपर्युक्त कारणों से संधि की परम्परागत अर्थ में अर्थात् संधि-स्थल पर परिवर्तन के लिए, तथा रूपस्वनिमविज्ञान को संधिस्थल पर तथा अन्यत दोनों के लिए प्रयोग करने के पक्ष में हूँ। वस्तुतः रूपस्वनिमिक परिवर्तन दो प्रकार के माने जा सकते हैं। (१) बाह्य (external) — जहाँ शब्द के आदि या अंत में, अर्थात् उसके बाहरी अंग में परिवर्तन हो, जैसे राम + अवतार= रामावतार । यहाँ 'राम' के 'म' में परिवर्तन है, या ध्वति ⊣-अंग = ध्वन्यंग – यहाँ 'नि' और 'अ' दोनों में परिवर्तन है। (२) अभ्यंतर (internal)—जहाँ संधि-स्थल से अलग मब्द के भीतर परिवर्तन हो, जैसे 'धुड़दौड़' में। इस रूप में 'बाह्य स्विनिमिक परिवर्तन' ही परम्परा संधि-पर्याय है । स्वतंत्र उच्चारण में या वाक्यांत में रूसी भाषा में शब्दांत का घोष व्यंजन अधोष हो जाता है, इसी प्रकार अंग्रेजी शब्दों का अंत्य शब्दों के स्वतंत्र उच्चारण में बाद्यांत में या व्यंजन के पूर्व उच्चारण नहीं होता। इस प्रकार के लोप या अघोषी-करण के उदाहरण भी रूपस्वनिभिक परिवर्तन हैं, यद्यपि इनमें कम से कम स्वतंत्र या वाक्यांत में प्रयुक्त शब्दों में अंत्य घोष ध्वनि का अघोष हो जाना या 'र' का लोप, संधि में किसी भी प्रकार नहीं आ सकते । निष्कर्षतः संधि और इसे पर्याय न मानकर संधि को रूपस्वनिमिक परिवर्तन का एक भेद मानना अधिक समीचीन है, विशेषतः हिन्दी आदि भारतीय भाषाओं में जिनमें परंपरागत रूप से 'संधि' मध्द विशिष्ट अर्थ में प्रयुक्त होता रहा है।

ये बाह्य और अभ्यंतर तो स्थान की दृष्टि से रूपस्वनिमिक परिवर्तन के भेद थे। रूप की दृष्टि से, मोटे रूप से समीकरण (डाक + घर = डाग्घर जिसमें 'ग' के घोषत्व के कारण 'क' भी घोष, अर्थात् 'ग' हो गया है; नाग + पुर = नाक्पुर, जिसमें 'प' के अधोषत्व के कारण 'ग' भी अघोष, अर्थात् 'क्' हो गया है; मार + डाला = माङ्गाला; दूध + दो = दूददो) सबसे प्रमुख रूपस्वनिमिक परिवर्तन हैं। यों सूक्ष्मता और जिस्तार से यदि देखें तो घोषीकरण (डाग्घर), अधोषीकरण (नाक्पुर), पूर्ण समीकरण (अर्थात् सभी दृष्टियों, जैसे हाथ + से = हास्से), अपूर्ण समीकरण (अधोष + घोष = घोष + घोष, जैसे वागीश; घोष + अघोष = अघोष + घोष, जैसे आग + का = आक्का, 'आक्का गोला' आदि), अस्पप्राणीकरण (दूध + दो = दूददो), आगम (हाथी +

ओं — हाथियों; किव +ओं = किवियों), लोग (घोड़ा + दौड़ = घुड़दौड़), हस्वीकरण (भालू +ओं - भालुओं), (दीर्घीकरण (राम + अवतार = रामावतार; हिर + इच्छा = हरीच्छा) आदि अनेक रूपों में इस परिवर्तन की पाया जा सकता है। विषयंग (हिब्रू में (Hit + Sha-mmeer = hishtammeer) तथा विषमीकरण (ग्रीक) Thrikh (वाल) + os (का) = Trikhos (वालका) दो महाप्राण में एक रह गया, के उदाहरण इक्के-दुक्के मिलते हैं।

ऊपर अंग्रेजी बहुबचन के उदाहरण में 'ज' का अधोष ध्वन्यंत शब्दों में 'स^र हो जाना समीकरण (अधोष+घोष=अधोप+अधोष) या पूर्ण समीकरण है। हिन्दी बहुबचन बनाने में निम्मांकित रूपस्वनिमिक परिवर्तन घटित होते हैं।

(क) 'ओं' जोड़ते समय शब्द के अंत में 'आ' अथवा 'याँ' हो तो उसका लोप कर देते हैं (घोड़ा +ओं -- घोड़ों; चिड़ियाँ +ओं -- चिड़ियों।

(ख) शब्द के अंत में यदि 'ई' या 'ऊ' हो तो शून्य को छोड़कर कोई भी प्रत्यय जोड़ते समय हुस्व 'इ', 'उ' (हुस्वीकरण) कर देते हैं (हाथी—हाथियों, बहूं—बहुओं, नदी—नदियाँ)।

(ग) शब्द के अंत में इ या ई हो तो शून्य प्रत्यय के अतिरिक्त किसी के भी जुड़ने पर प्रत्यय और मूल शब्द के बीच में 'य' का आगम हो जाता है (हाथी+ओं=हाथियों, नदी+औ=नदियाँ, किव+ओं=किवयों, जाित+औ=जाितयाँ)।

आगे 'ध्विनिविज्ञान' अध्याय में ध्विन-परिवर्तन पर विचार किया गया है। वस्तुत: ध्विन-परिवर्तन मूलत: दो प्रकार के होते हैं: (१) ऐतिहासिक, (२) रूप-स्विनिमक। ऐतिहासिक तो उसे कहते हैं जो धीरे-धीरे समय बीतने के साथ विकसित हुआ है और रूपस्विनिमक उसे कहते हैं जो एक से अधिक रूपों के एकसाथ आते मुख्यत: उच्चारण-सुविधा के कारण तुरंत घटित हो जाय। उदाहरण के लिए, 'कम का प्राकृत 'कम्म' हो गया, यह समीकरण ऐतिहासिक ध्विन-परिवर्तन का उदाहरण है तो मार निज्ञाक पीरवर्तन रूपों के प्रकारण है तो मार निज्ञाक पीरवर्तन रूपों के मिलने या विशिष्ट स्थान पर आने से संबंध रखता है, जबिक ऐतिहासिक परिवर्तन के लिए ऐसा बंधन नहीं है।

विषय की दृष्टि से रूपस्विनमिविज्ञान ध्विनिविज्ञान के अन्तर्गत रखा जा सकता है, यों रूपों से सम्बद्ध होने के कारण लोग इसे रूपविज्ञान में भी प्रायः रखते रहे हैं। इधर इसका महत्त्व इतना बढ़ गया है कि इसे स्वतंत्र स्थान भी दिया जाने लगा है।

७ अर्थविज्ञान

जैसा कि नाम से स्पष्ट है—अर्थविज्ञान 'अर्थ का विज्ञान' है। इसमें भाषा के अर्थ-पक्ष का वैज्ञानिक अध्ययन-विश्लेषण किया जाता है। अर्थविज्ञान वर्णनात्मक (संरचनात्मक), ऐतिहासिक तथा तुलनात्मक—इन तीनों प्रकारों का होता है।

अर्थविज्ञान को लेकर विद्वानों में मतभेद रहा है। काफ़ी विद्वान् इसे भाषा-विज्ञान की एक आखा मानते हैं, किन्तु कुछ अधुनिक विद्वान् इसे भाषाविज्ञान से अलग मानते रहे हैं। कुछ लोगों के अनुसार यह दर्शनशास्त्र की एक शाखा है, और कुछ अन्य लोगों के अनुसार यह एक स्वतन्त्र विज्ञान है। इसमें कोई संदेह नहीं कि अर्थविज्ञान, दर्शन से बहुत अंशों में सम्बद्ध है, और उसका काफी अंश ऐसा है जो मनोविज्ञान और तर्कशास्त्र की अपेक्षा रखता है, किन्तु इसमें भी सन्देह नहीं कि अर्थ भाषा की आत्मा है, और भाषाविज्ञान जब 'भाषा' का 'विज्ञान' है, तो विना उसके अध्ययन के उसे पूर्ण नहीं कहा जा सकता। इस प्रकार अर्थविज्ञान निश्चित रूप से भाषाविज्ञान का अविभाज्य अंग है।

अर्थिविज्ञान का यह एक मूलभूत प्रक्रन है कि अर्थ क्या है ? वाक्यपदीयकार भर्तृ हरि कहते हैं—

> यस्मिस्तूच्चरिते शब्दे यदा योऽर्थः प्रतीयते । तमाहुरर्थे तस्यैव नान्यर्थस्य लक्षणम् ॥

अर्थात्, 'शब्द के उच्चारण से जिसकी प्रतीति होती है, वही उसका अर्थ है; अर्थ का कोई दूसरा लक्षण नहीं है। वस्तुतः भतृंहरि की बात अपने स्थान पर ठीक होते हुए भी कुछ आलोचना की अपेक्षा रखती है। क्या अर्थ केवल 'शब्द' का ही होता है? 'राम मारे शर्म के पानी-पानी हो गया' में 'पानी-पानी हो' शब्द तो नहीं है, किन्तु यहाँ अर्थ की अपेक्षित प्रतीति केवल 'पानी' शब्द से नहीं हो सकती। वह 'पानी-पानी होना' से ही हो सकती है। अतः कहा जा सकता है कि 'किसी भो माबिक इकाई (वाक्य, वाक्यांश, रूप, शब्द, मुहावरा आदि) को किसी भी इन्द्रिय (प्रमुखतः कान, आंख) से ग्रहण करने पर जो मानसिक प्रतीति होती है, वही अर्थ है।'

अर्थ की प्रतीति

अर्थ की प्रतीति दो प्रकार से होती है-

(क) आत्म-अनुभव से—अर्थात् स्वयं किसी चीज का अनुभव करके । उदा-हरण के लिए 'चीनी मीठी होती हैं' में भीठी के अर्थ की प्रतीति स्वयं चीनी चखने से हो जाती है। पानी, गर्मी, घूप के अर्थ की प्रतीति भी इसी प्रकार ही सकती है।
(ख)पर-अनुभव से—अनेक क्षेत्र ऐसे भी होते हैं जहाँ हमारी पहुँच नहीं
होती; उस क्षेत्र से सम्बद्ध शब्दादि के अर्थ की प्रतीति के लिए हमें दूसरों के अनुभव
या ज्ञान पर निर्भर करना पड़ता है। उदाहरण के लिए, हममें से अनेक लोगों ने
'जहर' नहीं देखा होगा, किन्तु दूसरों से ऐसा सुन रखा है कि जहर जीव को मार
डालने वाला होता है। अतः 'जहर' शब्द के अर्थ की प्रतीति का मूलाधार आत्मअनुभव न होकर पर-अनुभव है। ऐसे ही आत्मा, ईश्वर आदि अन्य भी अनेक प्रकार
के शब्द हो सकते हैं।

शब्द और अर्थ का सम्बन्ध

भाषा में यह प्रक्त अनादि काल से उठता रहा है कि शब्द और अर्थ का क्या सम्बन्ध है। क्यों 'पानी' कहने से 'पानी' का ही बोध होता है, 'मिट्टी' या 'काठ' का नहीं । क्या 'पानी' शब्द और पानी द्रव्य का कोई संबंध है ? पहले हम देख चने हैं कि 'भाषा याद्-िछक ध्वनि-प्रतीकों की व्यवस्था है।' इसका अर्थ यह है कि भाषा के शब्द प्रतीक हैं। कुछ अपवादों को छोड़ दें तो शब्द और अर्थ का कोई स्वाभाविक एवं सहज संबंध नहीं है। समाज ने यह संबंध मान लिया है, या कहें कि समाज ने विभिन्न शब्दों को विभिन्न अर्थों में प्रतीक के ऋप में स्वीकार कर लिया है। शब्द विशिष्ट अर्थों के प्रतीक या संकेत हैं, इसीलिए उन शब्दों के प्रयोग से थोता उन्हीं अर्थों को ग्रहण करता है। उदाहरण के लिए, समाज ने 'पानी' शब्द को या 'प् + आ + न + ई' ध्वनियों के समूह को 'पानी' द्रव्य के लिए संकेत या प्रतीक मान रखा है, इसीलिए पानी कहने से उसी का बोध होता है, किसी और चीज़ का नहीं। किन्तु यदि कल हिन्दीभाषी समाज यह निर्णय कर ले कि 'पानी' शब्द किसी और वस्तु का वाचक माना जाएगा तो कल से 'पानी' क्षब्द का अर्थ पानी न रहकर वही वस्तु हो जाएगा। हम जानते हैं कि 'बायरूम', 'टबॉयलेट', 'क्लोकरूम' के अर्थ इसी प्रकार मान लेने से बदल गए हैं। भारतीय परम्परा में इसी को दृष्टि में रखते हुए शब्द (या ध्वित) के साथ किसी वस्तू के संबंध-स्थापन को संकेत-ग्रह कहा गया है। संकेत-ग्रह के कारण ही शब्द अर्थ-विशिष्ट का बोध कराता है।

अर्थबोध के साधन—भारतीय परम्परा में अर्थबोध के आठ साधन माने गए हैं: (१) ब्यवहार—व्यवहार अर्थबोध का सबसे प्रमुख साधन है। समाज में तरह-तरह के व्यवहार से भाषा के अनेक शब्दों के अर्थ का हमें बोध होता है। (२) कोश—अनेक शब्दों का अर्थबोध हमें कोशों से होता है। कोश जात शब्दों के अर्थ के आधार पर अज्ञात शब्द का अर्थबोध कराते हैं। (३) व्याकरण—व्याकरण से भी अर्थबोध होता है। उदाहरण के लिए, हमें पता हो कि मानव का अर्थ क्या है और यह भी पता हो कि हिन्दी में 'ता' प्रत्यय भावबोधक संज्ञा बनाने के लिए आता है तो हम 'मानवता' का अर्थ जान जाएँगे। (४) प्रकरण—इसे 'वाक्य-शेष' भी कहा गया है। अनेकार्थी अब्दों का जितेष प्रयोग में प्रकरण या संदर्भ से अर्थ

जात होता है । उदाहरण के लिए, धातु का व्याकरण में एक अर्थ है, किन्तु सामान्यतः सोना-चाँदी आदि धातएँ हैं। इसी प्रकार 'गोली' एक प्रकरण में 'वन्दूक की गोली' है तो दूसरे प्रकरण में 'दवा की गोली', तीसरे संदर्भ में 'गोलकीपर' और चौथे में बच्चों के खेलने की 'गोली'। (५) व्याख्या—इसे 'विवृति' भी कहा गया है। बहुत से शब्दों का अर्थबोध व्याख्या के द्वारा ही कराया जा सकता है। जैसे भाषाविज्ञान का 'अघोष', दर्शन का 'विशिष्टाद्वेत', या साहित्यशास्त्र का 'ध्वनि'। (६) उपमान-किसी वस्तु के समान वस्तु का अर्थबोध उस वस्तु को उपमान बनाकर कराया जा सकता है। जैसे गदहे या घोड़े से खच्चर, कूत्ते से भेड़िया, गाय से नीलगाय आदि का । (७) आप्तवाक्य-महान्, विद्वान्, प्रसिद्ध, सिद्ध या पहुँचे हुए लोगों के वाक्य भी कभी-कभी अर्थबोध कराते हैं। आस्थावानु-लोगों का ईश्वर, स्वर्ग, नरक, आत्मा, पूनर्जन्म जैसे शब्दों का अर्थवीय मुख्यत: धर्मग्रन्थों पर आधारित है। (८) ज्ञात का सान्तिध्य – ज्ञात शब्दों के सान्निध्य से भी कभी-कभी अज्ञात गव्द का अर्थबोध हो जाता है। उदाहरण के लिए, एक वाक्य लें: 'वासमती का भात श्यामजीरा से अन्छा होता है। इस बाक्य का पाठक बासमती और भात के सानिष्य से समझ जाएगा कि श्यामजीरा किसी चावल का नाम है। इनके अतिरिक्त, (९) बलाघात (ओढ़ना-ओढ़ना), (१०) सुरलहर (मोहन गया?, मोहन गया !), (११) अनुवाद (man = आदमी) आदि कई अन्य साधनों से भी अर्थबोध होता है।

अर्थ-विज्ञान में यों तो अर्थ-संबंधी अनेकानेक विषयों पर विचार किया जाता है, किंतु यहाँ कुछ थोड़े-से मुख्य विषय ही लिए जा रहे हैं।

अर्थ-परिवर्तन

प्रत्येक शब्द (विलक्ष प्रत्येक भाषिक इकाई) का अर्थ होता है, किंतु यह 'अर्थ' सर्वदा एक नहीं रहता। उसमें परिवर्तन होता रहता है। उदाहरण के लिए, संस्कृत का शब्द आकाशवामी लें। संस्कृत में इसका अर्थ 'देववाणी' है। तुलती के समय में भी यही अर्थ था। रामचरितमानर (१-१७३-३) में आता है—'मै अकासवानी तेहि काला', अर्थान् उस समय देववाणी हुई। अब आकाशवाणी का अर्थ परिवर्तन होकर (हिंदी में) 'रेडियो' (ऑल इंडिया रेडियो) हो गया है। संस्कृत का ही एक दूसरा शब्द जंघ लें। इसका प्रयोग संस्कृत भाषा में पैर के उस भाग के लिए होता है जो घुटने से नीचे होता है, किंतु हिंदी में यही शब्द जंघा रूप में मिलता है, और इसका अर्थ पैर का वह भाग होता है जो घुटने के ऊपर होता है। इस प्रकार जंघा का अर्थ-परिवर्तन हो गया है। 'गँबार' शब्द का इतिहास भी अर्थ-परिवर्तन का अच्छा उदाहरण है। पालि भाषा में प्राप्त शब्द ग्रामबोरको से अनुमान लगता है कि संस्कृत में यह शब्द ग्रामवारकः रहा होगा, जिसका अर्थ था 'गाँव का रहने वाला', 'गाँव का लड़का' अथवा 'गाँव वाला'। हिंदी आदि आधुनिक भाषाओं में यह शब्द गँवार (हिंदी), गँबार (बँगला), गमार (गुजराती)

आदि रूपों में मिलता है तथा इसका अर्थ 'असभ्य' और 'मूर्ख' हो गया है। तो हमने देखा कि आकाशवाणी, जंघा तथा गैवार का अर्थ कुछ से कुछ हो गया है। अर्थ में यह परिवर्तन हो जाना ही अर्थ-परिवर्तन है।

अर्थ-परिवर्तन की दिशाएँ (प्रकार)

'अर्थ-परिवर्तन किन-किन दिशाओं में होता है', अथवा 'उसके कितने प्रकार होते हैं', इस विषय पर सबसे पहले फांसीसी भाषाविज्ञानवेता बील ने विचार किया था। उन्होंने तीन दिशाओं की खोज की अर्थ-विस्तार, अर्थ-संकोच, अर्थिदेश।

अभी तक ये ही दिशाएँ अथवा प्रकार बहुस्बीकृत हैं।

अर्थ-विस्तार (Expansion of Meaning) — अर्थ-विस्तार का अर्थ है अर्थ का सीमित क्षेत्र से निकल विस्तार पा जाना। उदाहरण के लिए, संस्कृत का एक शब्द है तैल जिसका मूल अर्थ है 'तिल का रस' । अर्थात्, संस्कृत में मूलतः 'तिल के तेल' को ही 'तैल' कहते थे। यही इसका व्युत्पत्तिमूलक अर्थ था। हिंदी आदि आधुनिक भाषाओं का तेल शब्द इसी तैल से विकसित है, किंतु इसका अर्थ विस्तृत हो गया है। तैल का मूल अर्थथा 'तिल का तेल', किंतु तेल का प्रयोग अब सभी चीओं के तेल कें लिए होता है: तिल, सरसों, अलसी, गरी अथवा गोला, मूँगफली आदि, बिनौला और यहीं क्यों? मछली का तेल, साँप का तेल, मिट्टी का तेल। और तो और, यदि किसी को दोहपर की चिलाचिलाती धूप में कहीं किसी काम से भेज दें तो वह लौट कर पसीने से लथपथ शिकायत करेगा—साहब, आपने तो मेरा तेल निकाल लिया! तो हमने देखा कि तेल के अर्थ का विस्तार हो गया । कहाँ तो वह केंबल तिल के तेल का अर्थ देता था, और कहाँ सभी चीजों के तेल का अर्थ देने लगा । विशेष से सामान्य हो गया । टकर का कहना है कि अर्थ-विस्तार नहीं होता। किंतु वस्तुतः ऐसी बात नहीं है। होता है और खूव होता है। सब्सं का अर्थ है 'हरा'। पहले पालक, चौलाई, भिडी जैसी हरी तरकारियों को उनके रंग के आधार पर 'सब्जी' कहते थे। अब 'सब्जी' शब्द के अर्थ में विस्तार हो गया है और सभी रंगों की सब्जियाँ 'सब्जी' कहलाने लगी हैं: टमाटर (लाल), गाजर (लाल, पीली, काली), प्याज (लाल, सक्कें द), बैगन (नीला), सीताफल (पीला), मलजम (सफ़ोद, लाल), मूली (सफ़ोद, लाल)। व्यक्तिवाचक संज्ञाओं के अर्थ भी विस्तृत हो जाते हैं। शर्त एक है, वे व्यक्ति या तो बहुत अच्छे हों, या बहुत बुरे हों— बदनाम अगर होंगे तो क्या नाम न होगा। तो विभीषण, मंथरा, नारद, जयचंद, नादिरणाह, हिटलर, आदि का प्रयोग उन सभी के लिए होता है जो उस प्रकार की प्रवृत्तियों के होते हैं । यों राम, सीता, सावित्नी, गांधी में भी अर्थ-दिस्तार हुआ है किंतु इनको इसके लिए साधना करनी पड़ी थी। कुछ और उदाहरण हैं: अधर (मूल अर्थ 'नीचे का ओष्ठ'; वर्तमान अर्थ 'दोनों ओष्ठ'), श्रीगणेश (मूल अर्थ िसी शुभ कार्य का आरंभ जिसके प्रारंभ में 'श्रीगणेशाय नमः' कहते थे; अब किसी भी अच्छे-बुरे कार्य का प्रारंभ), इतिश्री (संस्कृत-लेखक अपनी कृति के अंत में पुष्पिका में लिखते थे 'इति श्री... हतं ...समाप्तम्' आदि; अब किसी भी काम की समाप्ति 'इतिश्री' है), महाराज (पहले केवल महाराजा; अब खाना बनानेवाला ब्राह्मण भी), पंडित (पहले बिद्धान व्यक्ति; इसीलिए पांडित्य — बिद्धता; अब बिद्धान् के साथ-साथ आह्मण मात्र), कल (सं० कल्य — आनेवाला कल; हिंदी कल — आनेवाला तथा बीता हुआ कल), परसों(सं० परश्वः — आनेवाला परसों; हि परसों — आनेवाला तथा बीता हुआ परसों); अभ्यास (सं० में 'अभ्यास') (अभि में अस) का मूल अर्थ है बार-बार बाण फेंकना अथवा सैनिक अभ्यास; यास्क में इसका प्रयोग 'आवृत्ति' के अर्थ में है; हिंदी में अब केवल बाण फेंकने का ही नहीं, बित्य सभी कार्यों का अभ्यास (किया जाता है, जा सकता है), गवेखणा (मूल अर्थ 'गो' की 'एषणा' अर्थात् 'गाय' की 'इच्छा' अथवा 'गाय की खोज' है, अब किसी भी प्रकार की 'खोज' 'गवेषणा' है), तिषुण (मूल अर्थ शुभ कार्य करने में प्रवीण — ि † पुण कार्य कारने में प्रवीण (मूलतः वीणा वजाने में पटु — प्रकृष्टो वीणायाम्; अब किसी भी कार्य में पटु), कुशल (मूल अर्थ कुश लाने या उखाड़ने में चतुर — कुशान् लानि; अब किसी भी कार्य में चतुर अथवा पटु) आदि।

अर्थ-संकोच (Contraction of Meaning) — यह अर्थ-विस्तार का ठीक उलटा है। इसमें अर्थ की परिधि पहले विस्तृत रहती है, फिर संकुचित हो जाती है। उदाहरण के लिए संस्कृत शब्द 'हृग' का मूल अर्थ 'पशु' है। 'शिकार' का बाचक 'मृगया' तथा 'पशुओं के राजा' सिंह के लिए 'मृगराज' के प्रयोग में मूल अर्थ आज भी सुरक्षित है। किंतु आगे चलकर इस शब्द के अर्थ में संकोच हो गया और सभी पशुओं का बाचक शब्द मृग केवल 'हिरन' का बाचक हो गया। यह अर्थ-संकोच संस्कृत में ही हो गया था। वस्तुतः अर्थ-संकोच में अर्थ 'सामान्य' से परिवर्तित होकर 'विशेष' हो जाता है। 'मृग' 'सामान्य पशु' से 'विशेष पशु' हो गया है। एक सिद्धांत यह है कि भाषा में मूलतः शब्द सामान्य के लिए थे, अर्थ संकोच द्वारा धीरे-धीरे विशेष के लिए शब्दों का निर्धारण हुआ। इसी लिए अर्थ-संकीच भाषा की अभिव्यंजना-शक्ति की संपन्नता का द्योतक है। मेरा अपना सिद्धांत कुछ भिन्त हैं। अपवादों की बात छोड़ दें तो पहले भाषाओं में 'विशेष' के लिए ही गब्द थे और धीरे-धीरे 'सामान्य' के लिए अर्थ-विस्तार से शब्द निश्चित होते गए। ब्रील ने कहा है कि जो जाति जितनी उन्तति करेगी, उसकी प्रवृत्ति उतनी ही अधिक मिलेगी। जलज मूलतः जल में जनमने वाली किसी भी चीज का वाचक रहा होगा, जैंस ही पंकज पंक में जनमने वाली हर चीज थी, किंतु बाद में अर्थ-संकोच हुआ और ये दोनों शब्द केवल कमल के वाचक रह गये। विद्यार्थी मूलतः वे सभी लीग हैं जो 'विद्या' के 'अर्थी' हैं चाहे वे स्कूल में पढ़ते हों या न पढ़ते हों, या सत्तर वर्ष के बुड्ढे हों। अब यह शब्द अर्थ-संकीच के कारण 'छाव्र' का समानाशीं हो गया है। धान्य और यन मूलतः अन्त-मात के लिए प्रयुक्त होते थे। 'धन-धान्य' से पूर्ण जैसे अयोगों में 'धान्य' का वही अर्थ है। आगे चलकर ये दोनों शब्द अर्थ-संकोच के

कारण 'धान' तथा 'जौ' के वाचक हो गए। रदन (मूल अर्थ 'कोई भी जो फाड़े'; वाद में दांत); मंदिर (मूलतः कोई भी भवन; बाद में देव-भवन); सब्खी (मूलतः 'हरियाली' अथवा कोई भी हरी चीज; अब तरकारी), संध्या (मुलतः कोई भी संधि-काल; संघ्या-गायबी में वह अर्थ सुरक्षित है; अब केवल शाम); मीट (यह अंग्रेजी शब्द मूलतः 'खाद्य' का द्योतक था; 'मिठाई' को 'स्वीटमीट' इसीलिए कहते हैं; अब यह केवल एक खाद्य 'गोस्त' का वाचक है), भार्या (मूलतः जो भरण-पोषण करने योग्य हो; बाद में केवल स्त्री); वेदना (मूलतः 'सुखद वेदना' तथा 'दुखद वेदना'; अब केवल दुखद वेदना), सूर्य (फ़ारसी में मूलतः पक्षी; शुतुरमुर्ग, शाहमुर्ग, मुर्गापीर जलपक्षी) में यही अर्थ; बाद में केवल एक पक्षी), पिल्ला (मुलत: द्रविड भाषाओं में 'बच्चा'। तेलुग् में आज किसी की भी बच्ची—मनुष्य, जानवर, पक्षी—को पिल्ला कहते हैं, जैसे कुक्क पिल्ल = 'कुत्ते का पिल्ला'; हिंदी में पिल्ला = कुत्ते का बच्चा) आदि अन्य उदाहरण हो सकते हैं। इस प्रसंग में यह भी संकेत्य है कि शब्दों का अर्थ धीरे-धीरे समय बीतने के साथ परिवर्तित होते-होते तो संकृचित होता ही है, उपसर्ग (आचार-सदाचार, दुराचार), प्रत्यय (कुटी-कुटीर, देग-देगचा, बाग-बगीचा), विशेषण (अम्बर-नीलांवर, पीतांबर, श्वेतांबर; घोड़ा-लाल घोड़ा, काला घोड़ा, छोटा घोड़ा, क्षेज घोड़ा), समास (अनुज-रामानुज, कृष्णानुज), संदर्भ का प्रसंग(रित और खाने-पीने के प्रसंग में 'रस'—राम बहुत तेज लड़का है, चाकू बहुत तेज है, वह तेज दौड़ता है), पारिभाषिकीकरण (भाषाविज्ञान और गणित में 'समीकरण', काव्यशास्त्र एवं वैद्यक में 'रस', भाषाविज्ञान एवं काव्यशास्त्र में 'व्युत्रत्ति', 'ध्वनि', 'गूण'; ब्याकरण में 'विराम'), नामकरण ('कुब्ण' —मृत अर्थ 'काला' है, कित् वासुदेव का नाम पड़ने से अब 'कृष्ण' सभी कालों का बोधक न होकर केवल वासुदेव का है; शतुन्न; क्षिप्रा—तेज बहने वाली घाघरा—घर्घर करती हुई बहने वाली,; केशरी - केशों वाला; घुसपैठिया - मूलत: कोई भी, भारत-पाक-युद्ध के बाद 'भारत में घुसने वाला पाकिस्तानी'; अन्य भाषा से शब्द-ग्रहण ('शब्द' अपनी मूल भाषा के सभी अर्थों में दूसरी भाषा में प्राय: नहीं जाते, कुछ सीमित अर्थों में ही जाते हैं। अंग्रेजी में 'कॉलर' का प्रयोग मछली का टुकड़ा, आभूषण-विशेष आदि कई अर्थों में होता है, किंतु हिंदी में वह केवल एक अर्थ (कपड़ों का कॉलर) में प्रयुक्त होता है। फैशन आदि अन्य भी अनेक शब्द इसी प्रकार के हैं। संस्कृत में 'धरा' का अर्थ योनि, गर्भागय, शिरा, गूदा आदि भी था, किंतु हिंदी में केवल 'पृथ्वी' के लिए यह शब्द प्रयुक्त होता है) आदि के कारण तुरंत एक क्षण में उसके अर्थ में संकोच आ जाता है।

(३) अर्थावेश (Transference of Meaning)—भाव-साहचर्य के कारण कभी-कभी शब्द के प्रधान अर्थ के साथ एक गौण अर्थ भी चलने लगता है। कुछ दिन में ऐसा होता है कि प्रधान अर्थ का घीरे-धीरे लोप हो जाता है और गौण अर्थ में ही शब्द प्रयुक्त होने लगता है। इस प्रकार एक अर्थ के लोप होने तथा

नवीन अर्थ के आ जाने को 'अर्थादेश' कहते हैं। ऊपर हम 'गैंबार' शब्द ने चुके हैं। यहाँ हम देख चुके हैं कि 'गाँव वाला' अथवा 'गाँव का लडका' अर्थ का वाचक शब्द धीरे-धीरे 'असभ्य' का वाचक हो गया। इसका उदाहरण 'असूर' का दिया जा सकता है। ऋग्वेद की आरम्भ की ऋचाओं में यह देववाची शब्द है, पर बाद में राक्षसवाची हो गया। 'वर' का अर्थ श्रेष्ठ था, पर अत्र इसका प्रयोग 'दूल्हें' के लिए होता है। स्थयं 'दूल्हा' शब्द भी इसी प्रकार का है। इसका मूल अर्थ 'जो जल्द न मिले' (व्यदुर्लम था, पर अब यह 'बर' के नवीन अर्थ में ही प्रयुक्त होता है।) ईरानी शब्द 'दिहकान' का मूल अर्थ 'देहात का बड़ा ताल्लुकेदार' है, पर उर्दू तथा फ़ारसी-गुजराती मे 'देहकानी' का अर्थ मूर्ख होता है। अशोक 'देवाना-प्रियः' कहा जाता था, पर बाद में इसका अर्थ 'मूर्ख हो गया। संस्कृत का 'बाटिका' शब्द बॅगला में 'बाड़ी' हो गया है और उसका अर्थ बगीचे से हट कर 'घर' हो गया है। बौद्ध धर्म के अनुयायी बौद्ध कहलाते हैं, पर 'बुद्धू' (जो उसी का रूपांतर है) का अयं मूर्ख होता है। जंघा (मूलतः जंघा = घुटने के तीचे का भाग, अब घुटने के उत्पर का भाग), दुहिता (मूल अर्थ 'दूध दूहने वाली' बाद में पुत्री—चाहे वह दूध दूहे अथवा नहीं), आकाशवाणी (मूलतः देववाणी, अव रेडियो), तटस्थ ('तट पर स्थित', अब किसी का भी पक्ष न लेनेवाला), मुहावरों में भी यह प्रवृत्ति मिलती है, तिलांजिल देना (मूलतः मृत्यु के बाद हाथ में 'तिल और पानी' लेकर मृतक के नाम पर देना, अब 'छोड़ देना'), खाट खड़ी करना (मूलतः 'किसी के मरने पर उसको मृत्यु होने के संकेतस्वरूप उसकी खाट उलटी खड़ी कर देना', अब 'दुर्दशा करना' अथवा 'ऐसी-तैसी कर देना' आदि)।

अर्थादेश के आगे कई भेदोभेद किए जा सकते हैं। यहाँ दो आधारों पर भेद किये जा रहे हैं:

(क) सूक्ष्मता-स्यूलता के आद्यार पर—शब्दों का अर्थ बदलते-बदलते कभी तो सूक्ष्म से स्यूल हो जाता है और कभी स्थूल से सूक्ष्म । इस आधार पर अर्थादेश दो प्रकार के हो सकते हैं: (१) सूक्ष्मीकरण—कुर्सी—पद; हाथ लंबे होना—पहुँच होना; पानी—इज्जत; आँख की किरिकरी—खटकनेवाला, बुरा लगनेवाला, नाक का बाल—अत्यंत प्रिय; परता—दुराव, छिपाव; रोटी—जीविका, जहर—बुरा (मेरा कहना तो तुम्हें जहर लगता है); हृदय (अंग-विशेष)—'विशाल हृदय' अथवा 'हृदय-पक्ष' जैसे प्रयोगों में इनमें कुछ में अर्थ-विस्तार की भी गंध आ सकती है। (२) स्थूलीकरण—देवता (मूलतः देव + ता —देवत्व) = देव; यौवन (भाववाचक संज्ञा), जोवन =स्तन; सामग्री (मूलतः संचय') = चीजें, वस्तुएँ; लिग = पुरुष चिह्नै; पुराण (प्राचीन) = पुराण ग्रंथ;

उपनिषद् (गुरु के चरणों के पास ज्ञान-प्राप्त के लिए बैठना)=प्रंथ-विशेष । शिठाई (मूलत: 'मिठास')=मिठाल, खटाई (मूलत: 'खटास')=आम आदि से बना वस्तु । इनमें कुछ में अर्थ-संकोच को भी गंध आ सकती हैं वस्तुत: सूक्ष्म अपेक्षाकृत विस्तृत तथा स्थूल अविस्तृत होता है । (ख) अपकर्षोत्कर्ष के आधार पर—गव्दों का अर्थ

परिवर्तित होते-होते, सामाजिक दृष्टि से ककी तो ऊपर उठ जाता है, कभी ज्यों-का-स्यों रहता है तथा कभी नीचे गिर जाता है: (i) अर्थोत्कर्ष-अर्थ का वदलते-बदलते सामाजिक दृष्टि से पहले से अधिक उन्नत हो जाना। साहस संस्कृत में बहुत अच्छा शब्द नहीं था। उसका अर्थ लूट हत्या, चोरी, व्यिभिचार आदि था । स्मृतियों में उसकी गर्णना अपराघों में की गई है : मनुष्यमार<mark>ण</mark>ं चौर्यं परदाराभिमर्शनम् । पारुष्यमुभयं चेनि साहसं नयाच्चतुर्विधम । (वृहस्पति-स्मृति) । किंतु अब साहस का अर्थ हिम्मत है। किसी को साहसी कहा जाय तो यह अपनी प्रशंसी समझकर प्रसन्नता से फूला नहीं समाएगा । कपंद का अर्थ संस्कृत में फटा-पुराना कपड़ा था (पटच्चरं जीर्ण वस्त्रं सभौ लक्तककपंटी।— अमरकोश), किंतु अब 'कर्षट' से ही विकसित 'कपड़ा' का प्रयोग अच्छे वस्त्र के लिए भी होता है । मुख्य का संस्कृत में अर्थ 'मूढ़' अथवा 'मूर्ख' था । बोपदेव ने अपनी व्याकरण का नाम 'मुग्घवीध' रखा था, अर्थात् जो 'मूढ़ को भी बोध करा दे। अब 'मुग्ध' में मूढ़ता बिल्कुल नहीं है। बुद्धिमान से बुद्धिमान व्यक्ति किसी अच्छाई पर मुख्ध हो सकता है। सम्य का सीधा अर्थ था सभा के योग्य' अथवा 'सभा में बैठने योग्य।' अब 'सक्य' एक प्रशंसासूचक शब्द है। गोष्ठी का मूल अर्थ था 'गो के रहने का स्थान'। भोजपुरी में आज भी गाय-भैंस के आराम करने की जगह को 'घोट्ठा' कहते हैं। अब 'गोर्थ्डी' पशुओं की न होकर विद्वानीं, साहित्यकारों तथा कवियों की होती है। यास्क के अनुसार कक्ष पहले घोड़े के कक्ष (काँख) को कहते थे, वाद में साहचर्य के आधार पर आदमी के 'कक्ष' के लिए भी इसका प्रयोग होने लगा। (ii) ज्यों-का-त्यों जैसे बाटिका (वगीचां) का बँगला में 'बाड़ी' (घर; ठाकुरवाड़ी =ठाकुर का घर, मंदिर)। (iii) अर्यापकर्व अर्थ का उन्नत से अवनत हो जाना। पाखंड—मूलतः संन्यासियों के एक संप्रदाय का नाम था। अशोक इनका बड़ा आदर करता था, तथा इन्हें दान देता था। अब 'पाखंड' ढोंग का वाचक है। पुंगव ≕मूल अर्थ श्रेष्ठ; अब उसी से 'पोंगा' = मूर्ख। हरिजन = मूल अर्थ भक्त; अव 'अछूत'। बौद्ध = मूल अर्थ बुद्ध का अनुयायी; इसी से बना है 'वुद्धू'। बक्जवतुक = मूल अर्थ पक्का ब्रह्मचारी, अब बजरबट्टू = मूर्ख । नग्न-लुंचित-पहले जैन साधुओं के लिए आदर के साथ प्रयुक्त अब इन्हीं का विकास है नगा-लुच्चा = लफगा। देवानाम्प्रियः = मूलतः महाराज अशोक जो देवों को प्रिय थे; बाद में संस्कृत में हो 'मूखं। (ग) बाग्याग के आधार पर बुढाणा (भाववाचक संज्ञा, किंतु अवधी में विशेषण : बुढाभा मनई = बूढा मनुष्य ।

अर्थ-परिवर्तन के कारणों का आधार

मनुष्य की मनःस्थिति यें सर्वदा परिवर्तन होता रहता है, जिसके फलस्वरूप उसके विचार भी एक से नहीं रह पाते । भाषा विचारों की वाहिका है, अतः उसे भी विचारों का साथ देना पड़ता है । इस साथ देने के प्रयास में ही उसके शब्दों में अर्थ-परिवर्तन आ जाता है । इस परिवर्तन के मूल में कार्य करने वाले कारणों पर विचार करना आसान नहीं है, क्योंकि वे इतने संयुक्त और गुँधे रहते हैं कि उनका निश्चित स्वरूप दिखाई ही नहीं पड़ता। एक शब्द के अर्थ-परिवर्तन पर विचार करते समय कभी एक कारण दिखाई पड़ता है, तो कभी दूसरा। फिर भी, एक बात तो निश्चित-सी हैं कि सादृश्य, बल तथा भाव-साहचर्य ही यूम-फिर कर अर्थ-परिवर्तनों में अधिक कार्य करते दिखाई पड़ते हैं। इनके अतिरिक्त, कुछ सामाजिक और भौगो-लिक कारण भी होते हैं, किंतु इनका भी प्रभाव सीधा न पड़कर उन्हों के रास्ते पड़ता है। यों कभी-कभी व्यक्ति या संप्रदाय में विचार-विभिन्नता के कारण भी अर्थ-परिवर्तन हो जाता है। नीचे इस सम्बन्ध में कुछ कारणों पर हम लोग विस्तृत रूप से विचार करेंगे। यहाँ एक बात ध्यान में रखे रहना आवश्यक है कि किसी भी शब्द में एक ही कारण काम नहीं आ सकता; इसी कारण, एक कारण के उदाहरणों में अन्य कारणों की भी गंध मिल सकती है। कारणों के इस संयुक्त कार्य के कारण ही एक ही प्रकृति के उदाहरण दो मिन्न कारणों में भी यहाँ दिये गये हैं, किंतु अपने-अपने स्थान पर कारणों का अपना पक्ष स्पष्ट दिया गया है। इन कारणों में कई को एक में मिलाकर कुछ कम वर्ग भी वनाये जा सकते हैं, लेकिन स्पष्टता की दृद्धि से यहाँ ऐसा नहीं किया गया है।

अर्थ-परिवर्तन के कारण

(१) बल का अपसरण (Shift of Emphasis) — किसी शब्द के उच्चारण में यदि केवल एक ध्वनि पर वल देने लगें तो धीरे-धीरे शेष ध्वनियाँ कमजोर पड़ कर लुप्त हो जाती हैं। उपाध्यायजी परिवर्तित होकर 'ओझा' इसी बल के अपसरण के कारण हुए हैं। ध्विन की ही भाँति अर्थ में भी यह 'बल' कार्य करता है। किसी शब्द के अर्थ के प्रधान पक्ष से हटकर, बल यदि दूसरे पर आ जाता है तो धीरे-धीरे वही अर्थ प्रधान हो जाता है, और प्रधान अर्थ बिल्कुल लुप्त हो जाता है। यहाँ प्रश्न यह उठता है कि बल कैसे प्रधान पक्ष से हटकर गीय पर जाता है। इसका निश्चित उत्तर नहीं दिया जा सकता। हाँ, इतना अवश्य कहा जा सकता है कि भाव-साहचर्य का ही यह प्रत्यक्ष या अप्रत्यक्ष प्रभाव है, जिसमें समीप-वर्ती दो भावों में एक भाव विजयी बन जाता है। यहाँ कुछ उदाहरण लिये जा सकते हैं। 'गोस्वामी' शब्द का आरम्भ का अर्थ था 'बहुत-सी गायों का स्वामी'। बहुत-सी गायों का स्वामी 'धनी' होगा, अतः 'माननीय' भी होगा। इसी प्रकार, धीर-धीरे इसका अर्थ माननीय हुआ। वहीं एक और भावना कार्य करने लगी। वह भावना यह थी कि जो अधिक गायों की सेवा करेगा, वह धर्मपरक भी होगा। इस प्रकार, बल के अपसरण से 'गोस्वामी' शब्द 'गायों के स्वामी' के अर्थ से बलकर 'माननीय धार्मिक व्यक्ति' का वाचक हो गया। इसी अर्थ में यह मध्ययुगीन सन्तों के नाम (गोसाई तुलसीराम) के साथ प्रयुक्त होता है। यों बाद में 'गोस्वामी' की व्याख्या 'इंद्रियों का स्वामी' के अर्थ में भी की गई, लेकिन वह बाद की व्याख्या

मात है। मूल अर्थ वह या नहीं। अब तो गोस्वामी या गोसाई नाम की एक जाति भी हो गई है। 'जुगुप्सा' शब्द का अर्थ-परिवर्तन भी इसका अच्छा उदाहरण है। यह शब्द 'गुप्' धातु से बना है, जिसका आरम्भ का अर्थ था 'रक्षा करना', 'पालन करना'। 'रक्षा' या 'पालन' छिपाकर भी किया जाता है ; अतः इसमें छिपाने का भाव आने लगा और कुछ दिनों में यही भाव प्रधान हो गया। अधिकतर वही क्रिया या वस्तु छिपाई जाती है, जो घृणित होती है, अतएवं घृणा के लिए इसका प्रयोग चल पड़ा। आज भी जुगुप्सा का प्रयोग घृणा के लिए होता है। अरबी का शब्द 'गुलाम' तथा अंग्रेजी का 'नेव' (knave), ये दोनों भी इसी प्रकार के हैं। दोनों का आरम्भ का अर्थ 'लड़का' है, किंतु बल के अपसरण के कारण दोनों का अर्थ अब बहुत नीचे गिर गया है। लड़के नौकर रक्खे जाते थे तथा वे प्राय: बन्दी जैसे रहते थे; अतः उसी पर बल पड़ते-पड़ते अरबी का 'गुलाम' उघर पहुँचा; और नीकर शरारती और बदमाश होते हैं, अतः उस पर बल पड़ते-पड़ते 'नेव' बेचारा शरारती और बदमाश का अर्थ देने लगा। 'ड्रेस' (dress) का प्राचीन अर्थ है सीधा (straight)। फेंच में अब भी यह अर्थ है। अंग्रेज़ी में to dress timber में यह अर्थ स्रक्षित हैं। लट्डे या शहतीर को सीधा करने के लिए काटना-छाँटना पड़ता था, अतः 'सफाई करना' अर्थ हुआ । फोड़े घाव की ड्रेसिंग में वही अर्थ है (ड्रेसिंग-रूम) । चमड़े की सफ़ाई भी की जाती थीं, जूता आदि बनाने के लिए; अतः ढ्रेस में 'तैयार करने' का अर्थ आया । सलाद को 'ड्रेस' अब भी करते हैं। बाल भी ड्रेस करने लगे, अतः इसमें सजाने का भाव आया और 'ड्रेस' सजाने वाला कपड़ा हो गया। हिन्दी में 'दरेसी' में कटाई-छँटाई का भाव अब भी है।

- (२) वातावरण में परिवर्तन—वातावरण में परिवर्तन हो जाने के कारण भी कुछ शब्दों में अर्थ-परिवर्तन हो जाता है। वातावरण कई प्रकार के हो सकते हैं, अतः सभी को अलग-अलग लेना उचित होगा।
- (क) भौगोलिक बाताबरण—इसके अन्तर्गत नदी, पर्वत, पेड़ आदि लिए जर सकते हैं। सब जगह एक ही प्रकार के पेड़ नहीं मिलते। थोड़ी देर के लिए मान लें कि हम एक ऐसे स्थान पर रह रहे हैं जहां 'क' नाम का पेड़ अधिक है और उससे हमें लाभ है। थोड़े दिन बाद हम किसी कारणवण वहाँ से हटकर कहीं और चले जायें जहाँ वह पेड़ तो नहीं है, पर एक दूसरा पेड़ उसी प्रकार बहुतायत में मिलता है, साथ ही उसी पेड़ की भाँति लाभकर भी है। ऐसी दशा में यह स्वाभाविक है कि हम उसी पुराने नाम से नये पेड़ को भी पुकारने लगें। वह ठीक उसी प्रकार है, जैसे छोटे लड़के यदि कहीं बाहर जाकर कोई नदी देखते हैं तो उसे अपने-अपने गाँव या नगर को ही नदी समझते हैं, और उसे उसी नाम से पुकारने लगते हैं। अंग्रेजी में 'कॉर्न' शब्द का सामान्य अर्थ 'गल्ला' अथवा अन्न है, किंतु जहां जो चीज ज्यादा पदा होती है, वहाँ इसका वही अर्थ हो गया है, अतः इंग्लैंड अमेरिका में इसका अर्थ 'मक्का' है तो स्कॉटलैंड में 'बाजरा'। इंग्लैंड में कुछ लोग मेहूँ के लिए

भी इसका प्रयोग करते हैं। जानवरों के विषय में भी यह बात देखी जाती है। वेदों की प्रचीनतम ऋचाओं में 'उष्ट्र' का प्रयोग एक प्रकार के जंगली बैल के लिए हुआ है, पर बाद में संभवतः जब आर्य मरुभूमि में आ गये थे, इसका प्रयोग ऊँट के लिए होने लगा।

- (ख) सामाजिक वातायरण—एक ही भाषा में एक ही समय में समाज के वातावरण के अनुसार शब्दों का अर्थ परिवर्तित होता रहता है। अंग्रेजी के मदर (mother) और सिस्टर (sister) शब्दों का अर्थ साधारणतः कुछ और है, गिरजाघरों में कुछ और है तथा अस्पतालों में कुछ और है। इसी प्रकार, सभा में व्याख्यान देने वाले के 'भाई' और 'वहन' शब्द कुछ दूसरे अर्थ रखते हैं और घर में भाई-बहन का प्रयोग कुछ दूसरा अर्थ रखता है। किसी आफिस में कार्य करने वाले को रिवर्वार के दिन देर तक सोते रहने पर जब उसकी पत्नी 'अरे भाई उठिए' कहकर जगाती है तो उसका आश्य उन महाश्य से साधारण 'भाई' का सम्बन्ध जोड़ने का कभी नहीं रहता। इस प्रकार, वातावरण के अनुसार शब्दों का अर्थ परिवर्तित होता रहता है। नाई का 'खत काटना' और शिशु-कक्षा के लड़के का सरकंडे की कलम में 'खत काटना' भी एक अर्थ नहीं रखते। विद्यार्थी के प्रयोग में आने वाला 'कलम' शब्द तथा माली का 'कलम' शब्द भी एक नहीं है।
- (ग) प्रथा या प्रचलन-सम्बन्धी बाताबरण--लीकिक प्रथाएँ तथा रस्म-रिवाज़ भी समय के अनुसार परिवर्तित होते रहते हैं। इस वातावरण के परिवर्तन में ऐसा होता है कि पुरानी प्रथाओं के कुछ शब्द तो ल्प्त हो जाते हैं, किंतु कुछ शब्द नये अर्थ में प्रयुक्त होने लगते हैं। वैदिक शब्द 'यजमान' यज्ञ करने वाले के लिए प्रयक्त होता था। यज्ञ की प्रथा के लुप्त होने के साथ-साथ उसका वह अर्थ भी समाप्त हो गया । किंतु यजमान यज्ञ कराने वाले को कुछ देता था, अतः आज जो भी बाह्मण या नाई-धोबी को नियमित रूप से देता है, 'यजमान' कहलाता है । किसी ने यदि एक पैसा भी किसी ब्राह्मण को दे दिया तो तरन्त ब्राह्मण देवता 'यजमान, भगवान तुम्हारा भला करूँ कहकर आशीर्वाद देते हैं। इतना ही नहीं, देहातों में नाई लोग आपस में गाँव की हजामत बनाने के लिए क्षेत्र बाँट लेते हैं और अपने हिस्से के गांव या घरों को अपनी 'जजमानी' (पूर्वी उत्तर प्रदेश तथा बिहार) कहते हैं। इसी प्रकार, स्वयंबर (स्वयं चुनना) की प्रथा आज नहीं रही, पर 'वर' का प्रयोग 'दूल्हे' के लिए चल रहा है। अब 'वर' शब्द से चुने जाने का अर्थ निकल गया है। हिन्दी-क्षेत्र में १००० ई० के आसपास 'गाड़ी' का अर्थ ठीक वही नहीं था जो आज है। ऐसे अर्थ-परिवर्तन देहात में प्रयुक्त होने वाले अनेकानेक शब्दों में मिलते हैं।
- (३) नम्नता-प्रदर्शन—नम्रतावण ऐसे शब्दों का प्रयोग प्रायः ऐसे अर्थ में कर दिया जाता है, जो उस शब्द का वास्तविक अर्थ होता नहीं । उदाहरण के लिए किसी आदरणीय व्यक्ति को यह नहीं कहते कि 'आज आप मेरे घर पर आइए',

अपितु कहते हैं 'आज आप मेरी कुटिया को पिवल कीजिए'। वस्तुतः 'पविल करना' का अर्थ 'आना' नहीं है, किंतु नम्रता तथा 'आना' अथवा 'उपस्थित होना' अर्थ में इसका प्रयोग होने लगा है, अतः 'पविल करना' का अर्थ ऐसे संदर्भों में 'आना' या उपस्थित होना भी हो गया है। इस प्रकार इसका अर्थ परिवर्तित हो गया है। राजा, बादशाह, बड़े अफ़सर, स्वामी या बड़े को संबोधित करने के लिए प्रयुक्त 'अल्लवाता', 'गरीव परवर', 'जहाँपनाह' में भी इसी प्रकार अर्थ-परिवर्तन हुआ है। ये लोग न तो 'अल्ल देने वाले' हैं, न 'गरीबों' का भरण-पोषण करने वाले, न 'विश्व को शरण देनेवाले'। 'आपका दौलतख़ाना कहाँ हैं', 'मेरा ग्ररीबखाना यही हैं', 'श्रीमन् किन-किन अक्लरों को सुशोधित करते हैं (क्या नाम है?)', 'आप फिल देश की श्रीक्षा करके आ रहे हैं' (कहाँ से आ रहे हैं ?) आदि अनेकानेक अन्य प्रयोगों में भी काले अक्लरों में अंकित अंशों के अर्थ परिवर्तित हुए हैं। संबोधन में आलमपनाह, पृथ्वीनाथ भगवान् के लिए भक्तवत्सल, दयासागर, करुणानिधान; अपने लिए दास (दास का नाम अमुक है); मेरे घर जूठन गिराइए (मेरे घर खाइए), 'कैसे कृपा की' (कैसे आए), 'कैसे स्मरण किया' (बुलाया), आदि प्रयोग भी इसी के उदाहरण हैं।

- (४) आधार-सामग्री के आधार पर वस्तु का नाम कभी-कभी जब कोई नई वस्तु बनती है तो किसी अन्य अच्छे नाम के अभाव में उसे सामग्री के नाम से ही पुकारने लगते हैं, इस प्रकार सामग्री के नाम के अर्थ में परिवर्तन हो जाता है। शीशा मूलतः सामग्री का नाम है। पहले धातु के दर्गण बनते थे, किंतु वे बहुत अच्छे नहीं होते थे तथा उनका मूल्य भी अधिक होता था। बाद में दर्गण शीशो के बनने लगे तो दर्गण को भी 'शीशा' कहने लगे। इस प्रकार 'शीशा' शब्द के अर्थ में परिवर्तन आ गया। ऐसे ही लैटिन भाषा में पंख को पेना (Penna) कहते हैं। जब कलम पंख (पेना) को बनने लगी तो कलम को 'पेना' कहा जाने लगा। इस तरह 'पेना' शब्द में अर्थ-विंस्तार हो गया। आज का 'पेन' शब्द उसी लैटिन 'पेना' का विकास है। ईरान में पुस्तक चमड़े पर लिखते रहे हैं। चमड़े को फ़ारसी में पोस्त कहते हैं। उन्हों से सीखकर भारत में भी चमड़े पर लिखने लगे तथा 'पोस्त' के आधार पर किस्ताब 'पुस्तक' तथा 'पुस्तिका' कहलाई। ग्लास (शीशा) से बनने के कारण बर्तन-विशेष 'गिलास' कहलाए, और 'ग्लास' (शीशा) में अर्थ-परिवर्तन हो गया।
- (४) निर्माण-क्रिया के आधार पर वस्तु का नाम—कभी-कभी निर्माण-क्रिया के आधार पर वस्तु का नामकरण कर देते हैं, और तब भी उस शब्द के अयं में परिवर्तन आ जाता है। संस्कृत में ग्रंथ धातु का अर्थ है 'गूँथना', 'एक में सिलना', 'एक में बाँधना', आदि। हमारे यहाँ भोजपत पर लिखकर उन्हें एक में सिलते या ग्रंथित कर देते थे, इसीलिए पुस्तक के लिए 'ग्रंथ' (जो गूथा गया हो) शब्द का प्रयोग चला।

- (६) शब्द का एक भाषा से दूसरी भाषा में जाना—जब शब्द एक भाषा से दूसरी भाषा में जाता है तो उसमें प्रायः अर्थ-संकोच हो जाता है। इसका कारण यह है कि स्रोत भाषा में उसकी अर्थ-परिधि वड़ी होती है, और वह शब्द दूसरी भाषा में अपनी पूरी अर्थ-परिधि के साथ न आंकर केवल सीमित अर्थ के साथ बाता है। उदाहरण के लिए, अंग्रेजी का कोट शब्द लें। अंग्रेजी में इसका अर्थ कोट, आवरण, तह, लेप आदि है, किंतु हिंदी में यह शब्द केवल पहने जाने वाले 'कोट' के अर्थ में ही आया है। पिन शब्द में भी यही हुआ है। हिंदी में यह केवल 'आलपिन' या कुछ यंत्रों के उससे मिलते-जुलते हिस्से का नाम है, किंतु अंग्रेजी में खूँटी आदि अन्य अर्थ भी हैं। इस प्रकार अंग्रेजी मूल शब्द 'कोट' तथा 'पिन' की तुलना में हिंदी 'कोट' तथा 'पिन' का अर्थ संकुचित हो गया है।
- (७) जानबूझकर तथे अयं में प्रयोग—आवश्यकता पड़ने पर कभी-कभी पुराने शब्द का किसी नये अयं में प्रयोग कर दिया जाता है, तथा शब्द में अयं-परिवर्तन हो जाता है। उदाहरण के लिए, 'रेडियो' के लिए कोई ठीक शब्द न पाकर किवदर सुमितानंदन पंत ने 'आकाशवाणी' का प्रयोग किया और यह शब्द हिंदी में चल पड़ा। परिणामतः 'देववाणी' के साथ-साथ इसका अयं रेडियो भी हो गया है। काव्यकास्त्र का 'यादृष्टिक' शब्द हिंदी के भाषाविज्ञान-साहित्य में arbitrary के लिए प्रयुक्त किया गया, अब इसका यह अर्थ भी सर्वस्वीकृत हो गया, यद्यपि कामशास्त्र में पुराना अर्थ भी चल रहा है। पश्चिम ने संस्कृत का संधि शब्द लिया तथा 'रूपव्यत्तिग्रामिक परिवर्तन' के अर्थ में उसका प्रयोग किया। आज 'संधि' के अर्थ में काफ़ी अर्थ-विस्तार हो गया है और 'रामावतार' में तो संधि है ही। इसी, सभी, घुड़दौड़ में भी संधि मानी जाने लगी है। अर्थात् अ आ आ, स ही सी, घोड़ा दौड़ घुड़दौड़ ये सभी संधि के ही रूप हैं। तकनीकी शब्दों में इस प्रकार के अर्थ-परिवर्तन प्रायः होते हैं।
- (८) अशोभन के लिए शोभन भाषा का प्रयोग (Euphemism)—संसार में अशोभन बातें, भावनाएँ और कार्य हैं, किन्तु यथासाध्य मनुष्य का मस्तिष्क उनसे दूर रहना चाहता है। विडंबना यह है कि चाह कर भी दूर नहीं रह पाता, इसलिए उन भावनाओं को शोभन शब्दों से ढंक वह संतोध की साँस लेता है। इसका परि-णाम यह होता है कि वे शोभन शब्द अपने शोभन अर्थों को छोड़कर अशोभन अर्थ होने लगते हैं। इसे कई भागों में बाँट कर विचार किया जा सकता है।
- (क) अग्रुभ या बुरा—अग्रुभ कार्यों, वातों या घटनाओं को हम घुमा-िकरा कर अच्छा बनाकर कहना पसन्द करते हैं। 'हुजूर की तबीयत खराब है' न कहकर 'हुजूर के दुश्मनों की तबीयत नासाज है' कहने की प्रथा है। किसी के मर जाने पर सरना न कहकर गंगालाम होना, स्वगंवासी होना, पंचत्व की प्राप्त होना, असार संसार छोड़ना, मुबत होना, गोलोक जाना, बेकुण्ठलाम करना आदि कहते हैं। किसी के विधवा होने पर चूड़ी फूटना, सोहाग लुटना, सिन्दूर धुलना, मांग सफेद होवा,

इत्यादि कहा जाता है। लाश को मिट्टी या माटी, दुकान बन्द करने को दूकान बढ़ाना, तथा चिराग बुझाने को चिराग बढ़ाना कहते हैं। अंग्रेजी में भी मरने को 'टु गिव अप द गोस्ट' (to give up the ghost) कहते हैं । इस प्रकार के प्रयोगों से हमारे मनोविज्ञान पर पर्याप्त प्रकाश पड़ता है। इसका सीधा अर्थ यह है कि इन अवश्यंभावी बातों से हम इतना अधिक डरते हैं कि सीधे इनका नाम लेना भी पसन्द नहीं करते।

- (ख) अश्लोल—कुछ लोग तो संसार में कुछ भी अश्लील नहीं मानते। उनका कहना है कि जब ईश्वर उन कार्यों या वस्तुओं को पृथ्वी पर लाने में लिज्जित नहीं हुआ तो हम उनके उच्चारण या प्रयोग में क्यों लिज्जित हों। पर, विश्व के सभी लोग इसे नहीं मानते । अधिक लोग ऐसे ही हैं जो बहुत से नामों को तथा उनसे सम्बन्धित कार्यों या शब्दों को अश्लील मानते हैं, और इसलिए अश्लीलता छिपाने के लिए घुमा-फिर कर अच्छे शब्दों द्वारा उन्हें प्रकट करते हैं। पाखाना जाने को 'मैदान जाना', 'पोखरे जाना', 'नदी जाना', 'दिशा जाना', 'टट्टी जाना', 'शौच जाना' तथा 'विलायत जाना' आदि कहा जाता है। सन् १९३० के बाद से भारतीयों को अपनी गुलामी अधिक खलने लगी थी और वे इंगलैंड के प्रति घृणा की भावना रखने लगे थे। इसी कारण कुछ छात्रावासों में 'पेशाब करने जाना' को 'छोटी विलायत जाना' और 'पाखाना जाने' को 'बड़ो विलायत जाना' सन् १९५० तक कहते रहे । इसमें अश्लीलता छिपाने तथा घृणा-प्रदर्शन की भावनाएँ साथ-साथ काम कर रही हैं। गिंभणी होना न कह कर 'पाँव भारी होना' कहते हैं। अंग्रेजी में इसे 'टूबी इन फोमली वे' (to be in family way) कहा जाता है। पाखाना जाने को 'टू अटेन्ड द नेचर्ज काल' (to attend the natures call) तथा पेशाबघर और पाखाना को 'बाथरूम' या ट्वॉयलेट कहते हैं। टुईज (to ease) का प्रयोग भी इसी दिशा में है। कामशास्त्र से सम्बन्धित अवयवों तथा कार्यों के विषय में भी प्रयोग प्रायः बहुत घुमा-फिरा कर किए जाते हैं।
- (ग) कटुता या भयंकरता—अशुभ और अश्लील की भाति कटु और भयंकर भी मनुष्य को अप्रिय हैं। भोजपुरी प्रदेश में साँप को 'कीरा', 'चेवर' या 'रसरी' तथा उसके काटने को 'छूना' या 'सूँघना' कहते हैं । विच्छू को 'टेढ़की' कहा जाता है। संपूर्ण उत्तरी भारत में चेचक निकलने को 'माता, माई या महारानी ने कृपा की है' कहा जाता है। चेचक की बीमारी कई प्रकार की होती है और प्रत्येक में तरह-तरह के दाने निकलते हैं। जिस चेचक में गर्मी अधिक होती है, उसे 'सीतला' तथा जिसमें त्वचा पर कष्ट अधिक होता है, उसे 'दुलारो' कहने की प्रथा है। हैजे में के और दस्त होने को 'मुँह और पेट चलना' कहा जाता है। पुर्तगाली में कैन्सर को 'ओबिचो साल्वो सेजा' (Obicho Salvo Seja-the little beast God forbid) कहते हैं। अंधे को सूरवास (एक प्रसिद्ध अंधकवि) कहा जाता है।

(घ) अन्धविश्वास बहुत लोगों में ऐसा अन्धविश्वास है कि पति, स्त्री,

पुरु और बड़े लड़के आदि का नाम लेना पाप है। आत्मनाम् गुरोर्नाम् नासाति-क्रुपणस्य च श्रेयस्कामो न गृहणीयात् ज्येण्डापत्यकलत्रयोः । -- मनु) । इसका परिणाम यह होता है कि उनका नाम नहीं लिया जाता। पति के विषय में तो यह नियम इतना कड़ा है कि ऐसे अन्य गव्दों का भी उच्चारण नहीं किया जाता, जिसमें पति के नाम का कोई अक्षर आता हो। मेरे गाँव में मेरी एक दादी लगती थीं, जिनके पित का नाम 'हनुमान' था । हनुमान तो हनुमान, वे हलवा भी नहीं कहती थीं और उनके लिए 'लपसी' शब्द का प्रयोग करती थीं। परिणास यह हुआ है कि आसपास के लड़कों में 'हल्आ' के लिए 'लपसी' शब्द प्रचलित हो गया है। इसी प्रकार 'पंडितजी', 'ऊ लोग', 'विटिया के बाबु', 'आदमी' और 'मलिकार' आदि शब्दों का अर्थ पति हो गया है, क्योंकि स्त्रियाँ अपने पति के लिए इन अब्दों का प्रयोग करती हैं। पति लोग भी 'मालकिन' या अपने लड़के-लड़की के नाम के साथ माँ या चाची आदि शब्द लगाकर अपनी स्त्री को बूलाते हैं। कहीं-कहीं इसी कारण 'घरवाली' का वर्ष पस्नी हो गया । कुछ लोग अपना नाम भी नहीं लेते, अतः अपने नाम बाले साथी को 'मितान' कहकर बूलाते हैं। मितान का अर्थ मित्र था, पर अब 'अपने नाम का आदमी' हो गया है। कुछ बीमारियों को भी अंधविश्वास के कारण लोग देवी मान बैठे हैं। 'देवी ने मेरे घर कृपा की है' का अर्थ है मेरे घर चेचक निकली 書!

- (ह) गंदे या छोटे कार्य—गन्दे कार्य को भी हम अच्छे भव्दों हारा प्रकट करना चाहते हैं। पाखाना साफ करने के लिए 'कमाना' गव्द का प्रयोग होता है। मंगी को 'जमादार', 'हलालखोर' या मेहतर (महत्तर) कहा जाता है। पंजाबी में नाई 'राजा' कहा जाता है और नाइन 'रानी'। बुलन्दणहर के कुछ भागों में मंगी के लिए 'राजा' का प्रयोग चलता रहा है। आस्ट्रेलिया में नौकर को 'सरवेंट' न कहकर 'होम-एड', 'होम-ऐसोशिस्ट' कहते हैं। चोर को संस्कृत में तस्कर (वह करने वाला) कहते हैं। चोरी बूरा कार्य है, अतः उसका नाम लेना ठीक नहीं। चमार को रैदास (इसी नाम के एक चमार जाति के किंव) कहते हैं। खाना पकाना बुरा या गन्दा कार्य तो नहीं है, किंतु पकाने वाले को महाराज (महाराजा) जैसी बड़ी पदवी दी गई है। खाना बनाने दाली स्त्री के लिए महाराजिन, मिश्राइन आदि नाम भी ऐसे ही हैं। बंगला में नौकर या रसोइये को ठाकुर (मालिक या बड़ा) कहते हैं। उत्तरी भारत में जफसर लोग साधारण क्लकों को बाबू इसी भावना से कहते हैं। गांधी जी ने 'अछूत' के लिए 'हरिजन' का प्रयोग शुरू किया और 'हरिजन' का अर्थ 'भक्त' से 'अछूत' में परिवित्त ही गया। तुलसी में इसका अर्थ भक्त है: सुर महिसुर हरिजन अरु गाई।
- (९) अधिक सन्दों के स्थान पर एक शब्द का प्रयोग— मनुष्य में आलस्य अधिक है और इसलिए कम से कम परिश्रम से वह अपना काम निकालना चाहता है। बोलने में भी वह चाहता है कि कम से कम शब्दों में अपने अधिक से अधिक भाव व्यक्त कर सके। इस प्रयास में अधिक प्रयोग में आने वाले शब्दों में कुछ अंश

वह छोड़ देता है। ऐसा करने से शेष अंश ही पूरे का अर्थ देने लगता है और इस प्रकार अर्थ-परिवर्तन हो जाता है। रेल (ट्रेन की पटरी) पर चलने के कारण ट्रेन को रेलगाड़ी कहा गया। अब 'गाड़ी' शब्द हटा दिया गया है, और केवल 'रेल' का अर्थ भी रेलगाड़ी है। पढ़े-लिखों को छोड़ कर अब तो कम लोग इसे जानते भी हैं कि 'रेल' पटरी को कहते हैं। इस प्रकार के अर्थ में काफी परिवर्तन हो गया है। इसी प्रकार, तार का प्रयोग अब तार द्वारा भेजी गई खबर के लिए भी होने लगा है। पहले हाथी को 'हस्तिन्मृग' (ऐसा जानवर जिसके हाथ वर्थात् सूँड़ हो) कहा जाता था, बाद में 'मृग' छोड़ दिया गया और केवल 'हस्तिन्' ही पूरे का अर्थ देने लगा। रेलवे स्टेशन के लिए 'स्टेशन', मोटरकार के लिए 'मोटर' या 'कार' जिनरिक्शा के लिए रिक्शा, साइकिल रिक्शा के लिए रिक्शा, 'कॉपी बुक' के लिए 'कॉपी', 'नया पैसा' के लिए 'पैसा' अथवा नया (पूरव में दस नये की ककड़ी है); क्रिक्षपत टीचर के लिए प्रिसपल, कैंपिटल सिटी (capital city) के लिए कैंपिटल (capital), नेकटाई (necktie) के लिए टाई तथा पोस्टल स्टेम्प(postal stam p) के लिए स्टैम्प का प्रयोग अब सर्वत हो रहा है। टिन धातु से बने पीपे को 'टिन का पीपा न कह कर 'टिन' या 'पीपा' कहा जाता है। दो पहियों का होने के कारण आइसिकिल नाम पड़ा। अब केवल साइकिल कहा जा रहा है; जिसका अर्थ 'पहिया' माल है। कुछ लोग तो 'बाइक' कहते हैं। मीट (meat) का अर्थ था खाद्य (sweet meat--मीठा खाद्य या मिठाई)। 'पलेश मीट' का प्रयोग किया गया खाने में प्रमुक्त गोश्त के लिए। बाद में 'फ्लेझ' हट गया और 'मीट' का ही प्रयोग 'गोक्त' के लिए होने लगा। इस प्रकार के रोज के प्रयोग में आने वाले बहुत से शब्द मिलते हैं जिनका अर्थ परिवर्तित हो गया है।

(१०) साबृश्य (Analogy)— साबृश्य के कारण भी कभी-कभी अर्थपरिवर्तन होता है, पर इसके उदाहरण अधिक नहीं मिलते। अग्रेजी से हिन्दी में जो
बहुत से शब्द आए हैं, उनमें 'टिकटें और 'टैक्स' भी हैं। इनमें 'टिकट' का रूप तो
'टिकिट' मिलता है और उसी के सादृश्य पर 'टैक्स' का रूप टिकस या टिक्कस
('टिक्स में घर-बार बिकानो—'भारतें दुकालीन एक पंक्ति) हो श्या है। 'टिकट'
और 'टिकस' के रूप-साम्य के कारण 'टिकस' के अर्थ में परिवर्तन हो गया है और
अब देहात (भोजपुरी प्रदेश) में प्रायः लोग 'टिकिट' के स्थान पर उस अर्थ में
'टिकस' (रेल का, डाक का, रसीदी) का भी प्रयोग करते हैं। यहाँ ध्यान देने
की बात है कि सादृश्य के कारण अर्थ-परिवर्तन अज्ञान का सहारा लेकर घटित
होता है, यों भाषा के अधिकांश परिवर्तन अज्ञान के क्रोड़ में पलते हैं। आधुनिक
काल में संस्कृत का कम ज्ञान रखने वाले अनेक साहित्यकारों ने बहुत से संस्कृत
शब्दों के अर्थ में इस प्रकार परिवर्तन ला दिये हैं और कुछ शब्द तो खूब चल पड़े
हैं। 'प्रश्रय' का संस्कृत में अर्थ था विनय, शिष्टता, नम्रता। 'आश्रय' सब्द इससे
मिलता-जुलता है, अतः आश्रय या सहारा अर्थ में इसका प्रयोग होने लगा है।

इसी प्रकार, 'उत्क्रंति' (मूल अर्थ 'मृत्यु' या 'उछाल') का क्रांति के अर्थ में, या 'उत्क्रोण' (मूल अर्थ एक पक्षी 'या' चिल्लपों) का आक्रोश के अर्थ में प्रयोग भी इसी वर्ग के परिवर्तन से युक्त है। देहात में 'कनेक्शन' के अर्थ में मैंने 'कन्सेक्शन' का भी प्रयोग सुना है। 'अभिज्ञ' और 'अबिज्ञ' में सादृष्य से 'विज्ञ' के अर्थ में कुछ लोग 'भिज्ञ' का तथा 'अविज्ञ' के अर्थ में 'अभिज्ञ' का प्रयोग करते हैं। यह तो सादृष्य का द्यन्यात्मक रूप था। रूप-सादृष्य अथवा कार्य-सादृष्य के कारण भी शब्दों का अर्थ वदल जाता है: घड़े का मुँह, सुराही की गर्दन, आरी के दाँत, नदी का पेद, सितार के कान, सुई का मुँह, ईख की आँख, पेड़ की धड़-कुर्सी के हाथ, मेज के पैर में प्रयोग करने से ।

अज्ञान—गलत अथं में प्रयोग करने से भी शब्द का अर्थ बदल जाता है। संस्कृत के अनेक शब्दों का प्रयोग आधुनिक भाषाओं में इसी कारण बदल गया है। संस्कृत का अच्छा ज्ञान न रखने वाले साहित्यकारों ने इस क्षेत्र में बहुत योग दिया है। संस्कृत का धन्यवाद (प्रशंसा) हिंदी में शुक्रिया हो गया है। लोक-भाषाओं में शलती के कारण अर्थ-परिवर्तन के अच्छे उदाहरण मिलते हैं। जैसे अवधी में 'बूढ़ा' के लिए 'बुढ़ावा', भोजपुरी में कलंक के लिए 'अकलंक', 'फ़जूल' के लिए बेफ़जूल, कई बोलियों में 'खालिस' के लिए निखालिस, गुजराती में 'ज़करत' के लिए ज़कर । अंग्रेजी में इससे मिलती-जुलती प्रवृत्ति (Malapropism) है (देखिये परिशिष्ट)। मुहाबरे एवं लोकोक्तियों के अर्थों के परिवर्तन में भी अज्ञान या गलती का महत्व-पूर्ण स्थान है। सादृश्य के अंतर्गत भी कुछ इस प्रकार की गलतियों ली गई हैं।

(१२) पुनराबृत्ति—कभी-कभी शब्दों का दुहरा प्रयोग चल पड़ता है और इसके कारण भी उनके आधे भाग के अर्थ में परिवर्तन हो जाते हैं। अब 'विन्ध्याचल पर्वत' का प्रयोग चल पड़ा है। ऐसे प्रयोग करने वाले विन्ध्याचल' का अर्थ 'विष्य पर्वत' न लेकर उसे पर्वत का नाम मान्न समझते हैं। मलयगिरि के विषय में भी यही बात है। द्रविड़ भाषा में 'मलय' शब्द ही पहाड़ का अर्थ रखता है, पर हम लोगों ने 'मलय' को नाम समझ कर उसके साथ 'गिरि' जोड़ लिया है। कुछ लोग तो 'मलयगिरि पर्वत' भी कहते हैं। इसी प्रकार, कुछ लोग 'हिमालय पर्वत' या 'फुलों का गुलदस्ता' भी कहते हैं।

डबलरोटी को पावरोटी भी कहते हैं। इस दुहरे प्रयोग का परिणाम यह हुआ कि लोग 'पाव' का अर्थ 'डबल' लगाने लगे हैं, जबिक 'पाव' पुर्तगाली शब्द का अर्थ 'रोटी' होता है। दरअसल में, दरहकीकत में, किंतु फिर भी, पर भी, आदि प्रयोग भी ऐसे ही हैं। वह ठीक उसके उलटा है, जिसमें दो शब्दों के लिए एक का प्रयोग (रेलगाड़ी के लिए रेल) होता हैं, क्योंकि यहाँ एक शब्द के लिए एक से अधिक का प्रयोग है। 'सज्जन व्यक्ति' का प्रयोग भी इसी श्रेणी का है। अनुवादा-स्मक युग्म (translation compound) भी इसी प्रकार के होते हैं। "मीदा-सुलुफ" में सुलुफ का अर्थ लोग अब 'वगैरह' जानने लगे हैं, यद्यपि उसका अर्थ है 'सीदा'।

(१३) एक शब्द के दो रूपों का प्रचलन-जीवित भाषा में एक वस्तु वा कार्य के लिए ठीक एक अर्थ रखने वाले दो शब्द नहीं रह सकते । भाषा यह अपर्य का बोझ प्रायः स्वीकार नहीं करती । कभी-कभी ऐसा होता है कि एक तत्सम शब्द के साथ-साथ उसके तद्भव या अर्द्ध तद्भव शब्द का भी प्रचलन हो जाता है। ऐसी दशा में दो बातों में से कोई एक घटित होती है। या तो दोनों शब्दों में से कोई एक लुप्त हो जाता है, या फिर किसी एक का अर्थ कुछ भिन्न हो जाता है। यहाँ हमें दूसरी बात पर विचार करना है। हिंदी में कुछ शब्दों के दो रूप चल रहे हैं और भाषा यह बोझ स्वीकार नहीं कर सकती, अतः दोनों के अर्थ में भेद हो गया है। इस प्रकार, दो रूप के प्रचलन में भी अर्थ-परिवर्तन अवश्यंभावी हो जाता है। इन दो अर्थों में प्रायः देखा जाता है कि तत्सम शब्द तो कुछ प्राचीन या उच्च अर्थ रखते हैं, पर तद्भव शब्द कुछ हीन या नया अर्थ। उदाहरण के लिए स्तन और थन एक ही हैं, पर दोनों के अर्थ में अब भेद है। एक का प्रयोग स्त्री के लिए होता है तथा दूसरे का पशु के लिए। इसी प्रकार, स्थान और थान शब्द हैं। स्थान का प्रयोग देवी-देवताओं के लिए होता है और थान का प्रयोग हाथी था घोड़े के लिए। जंसे-- 'यह ब्रह्मणजी का स्थान है।' या 'हाथी का थान यहाँ है'। इस प्रकार के और भी उदाहरण दिये जा सकते हैं: गॉंभणी (स्ती), गामिन (गाय-भैंस) ब्राह्मण (शिक्षित ब्राह्मण), बाम्हन (निरक्षर), साधू, साहू; परीक्षक, पारखी; तिलक, टिकुली (स्त्रियों के ललाट पर लगाने की काँच आदि की बिन्दी); सौभाग्य, सोहाग तथा वार्त्ता, बात इत्यादि ।

अर्थ-विचार के प्रसिद्ध मनीषी ब्रील ने इसे भेवभाव का नियम (law of differentiation) कहा है। उनका यही कहना है कि सामान्य जनता का मस्तिष्क एकसाथ एक ही अर्थ के दो शब्द नहीं ढो सकता। एक शब्द दो विचारों को व्यक्त करे, यह ठीक हो सकता है, किंतु एक विचार के लिए दो शब्द हों, यह व्यर्थ है। साहित्य में एक वस्तु या विचार के लिए कई शब्द चलते हैं, पर उनका बिल्कुल एक ही अर्थ नहीं होता। उनका प्रयोग अपना अलग-अलग महत्त्व रखता है। पतजी ने 'पल्लव' की भूमिका में पवन, प्रभंजन, वायु, श्वसन तथा समीर आदि का अन्तर दिखलाया है। इस प्रकार एक शब्द के दो रूपों में अर्थ का अंतर प्राय: हो जाता है।

(१४) शब्दों का अधिक प्रयोग — अधिक प्रयोग से शब्द ियस जाते हैं और उससे परिचय इतना अधिक बढ़ जाता है कि उनकी शक्ति क्षीण हो जाती है। श्रीयुत, श्रीमान् या श्री का प्रयोग आरम्भ में काफ़ी सार्थक लगता था, किंतु अब वे प्रयोग से इतने ियस गये हैं कि निरर्थक से जान पड़ते हैं, और उनमें औपचारिकता मात रह गई है। समाजवाद, नेता, क्रांति, संस्कृति, कला, आदि भी अब उतनी शक्ति नहीं रखते जितनी पहले रखते थे। विशेषणों और क्रियाविशेषणों में यह बात और भी अधिक चटित है। 'बहुत' शब्द अब कुछ व्यर्थ हो रहा है। उनके स्थान पर

'अरयन्त' था 'अतिशय' आदि का प्रयोग अधिक जोरदार ज्ञात होता है। 'अधिक' के शिथिल पड़ने पर 'अरयधिक' या 'अधिकाधिक' के भी प्रयोग होने लगे हैं।

- (१५) किसी राष्ट्र, जाति, संप्रदाय, धर्म या वर्ग के प्रति सामान्य मनोशाव - किसी जाति, राष्ट्र या जन-सम्दाय के प्रति जब जैसी भावना होती है, उसकी छाया उनके शब्द के अर्थों पर भी पड़ती है। इस सम्बन्ध में कभी-कभी सो ऐसा भी देखा गया है कि अर्थ पूर्णतः उलटा हो जाता है। अभुर का पहले हमारं यहाँ 'देवना' अर्थ था । उस समय तक संभवतः ईरान वालों के प्रति हम जोगों के विचार बुरे नहीं थे। किंतु, ज्यों ही विचार बदले, हमने उस शब्द का अर्थ 'राजस' इसलिए कर लिया कि यह नाम ईरानियों के प्रधान देवता (अहुरमज्दा) का था। यही बात वहाँ भी हुई। हमारे 'देव' शब्द का अर्थ उन लोगों ने अपने यहां अदेव या राक्षस कर लिया। साम्प्रदायिक दंगों नथा पाकिस्तान के बटबारे के समय मुसलमान शब्द का अर्थ यहाँ कुछ गिर गया था। 'हिंहू' शब्द की यह दशा पाकिस्तान में अब भी है। सनातनी हिन्दुओं में 'ईसाई' के अर्थ की भी यही दशा है। फारसी में 'हिन्दू' का अर्थ बहुत पहले से 'गुलाम', 'काफिर' और 'नापाक' आदि है। पूर्वी उत्तर प्रदेश में 'तुर्क' का अर्थ खाद्य-अखाद्य का विकार न रखने वाला तथा उजबक का अर्थ हिंदी में मूर्ख है। अनायों के कुछ शब्दों का अर्थ भी आयों ने घृणा के कारण गिरे अर्थ में अपने यहां रखा। आर्येतर परिवार का 'पिल्ला' भव्द मूलत: लड़का या किशोर (किसी भी जीव का) का समानार्थी है, पर आयों ने उसे कुत्ते के बच्चों के लिए प्रयोग करना आरम्भ किया। आज भी लगभग सभी भाषाओं में यह शब्द इसी अर्थ में प्रयुक्त होता है। आर्यसमाजियों का सनातन-धर्मियों के प्रति श्रद्धा का भाव नहीं है। वे उन्हें धर्म की दुर्दशा करने वाले तथा ढोंगी मानते हैं। इसका परिणाम यह हुआ है कि आर्थ-समाजियों के मस्तिष्क में व्रत, कथा, श्राद्ध, मालां, मूर्ति आदि का वह उच्च अर्थ नहीं है जो सनातनधर्मियों में है;। कुछ त्योहारों के विषय में शिया और सुन्ती भुसलमानों में भी यही अन्तर है, जिसके कारण उनसे सम्बन्धित शब्दों के अर्थ पर भी प्रभाव पड़ा है। बौद्धों के प्रति हमारी भावना ने ही 'बौढ़' का विकास 'बुढ़' में किया तथा 'देवानांप्रियः' का अयं मुखं हो गया। जब से श्रेणी-संघर्ष (class struggle) का सिद्धान्त समाज के लिए आवश्यक समझा गया है, फ्रेंच गब्द बुरजुआ; हिंदी पूँजीवादी, सामंत, राजा, जमींदार, तालुकेदार, इलाकेदार, आदि का अर्थ कितना नीचे गिर गया है ; स्वयं 'कांग्रेस' शब्द में जो उच्चता, पविव्रता, स्वार्थ-त्याग और बलिदान आदि की भावना थी, आज समाजवादियों के प्रभाव एवं कांग्रेसियों के पतन के कारण बिल्कुल नहीं रह गई है।
- (१६) एक वर्ग के एक शब्द में अर्थ-परिवर्तन—शब्द अधिकतर वर्गों में रहते हैं। यदि वर्ग के किसी एक भी शब्द के अर्थ में परिवर्तन हुआ तो उसका प्रभाव क्षेत्र शब्दों के अर्थ पर भी पड़ता है।

दुहिता का अर्थ था 'गाय दुहने वाली'। बाद में जब इसका अर्थ 'लड़की' हो गया तो इससे बनने वाले दौहित्र, दौहित्री, दौहित्रायण आदि शब्दों का अर्थ भी उसी के अनुसार परिवर्तित हो गया।

'अभियोग' का मूल अर्थ लगन, मनोनिवेश (अभि । युज्) था, तथा इसी के अनुरूप 'अभियुक्त' (काम में लगा), 'अभियोक्तृ' आदि का भी अर्थ था। स्मृतिकाल में अभियोग का अर्थ बदला तो अभियुक्त, अभियोगी आदि सभी संबद्ध शब्दों का बदल गया।

कुछ शब्दों के वर्ग, प्रयोग या संदर्भ के साथ के आधार पर भी होते हैं। अहिंसा, सत्य, कांग्रेस, आदि एक वर्ग के शब्द हैं। धर्म-कर्म, पूजा-पाठ, जप-तप, ईश्वर-आत्मा अदि भी एक वर्ग के शब्द हैं। इधर धर्म के प्रति अनास्था के कारण उसकी पविव्रता अधिक लोगों के मस्तिष्क से निकल गई है। इसका प्रभाव पूजा, जप, माला, भजन, तीर्थ, कथा तथा वृत आदि पर इतना पड़ा है कि ये सभी प्रायः ढोंग समझे जाने लगे हैं।

शब्दों के अर्थ की समीपता या धातु के आधार पर भी वर्ग बनाये जा सकते हैं। उनमें भी उपर्युक्त बातें पाई जायँगी।

(१७) साहच्यं आदि के कारण नवीन अर्थ का प्रवेश—ऐसी दशा में अधिकतर अर्थादेश हो जाता है। सिन्धु का अर्थ बड़ी नदी या समुद्र था। आर्थों ने सिन्धु नदी को भारत में आने पर 'सिन्धु' कहा। कुछ दिन में नदी के आसपास की भूमि भी 'सिन्धु' कही जाने लगी। सिन्धु से 'सैधव' शब्द बना जिसका अर्थ है, 'सिन्धु का' या 'सिन्धु देश में होने वाला।' उस समय सिंधु देश की प्रधान वस्तु 'धोड़ा' और 'नमक' होने के कारण, सैंधव का प्रयोग इन दोनों के लिए होने लगा। उधर बाद में सिंधु के निवासियों को भी सिंधु कहा जाने लगा जिसका फ़ारसी रूप हिन्दु या हिन्दू हो गया। इस प्रकार, अनजाने धीरे-धीरे सिन्धु का अर्थ जड़ से चेतन हो गया।

'पत्न' शब्द का प्रयोग अब पत्न पर लिखे विचारों या शब्दों के लिए भी होने लगा है। 'पत्न में अशुद्धियाँ बहुत हैं, का अर्थ कागज की अशुद्धियाँ न होकर शब्द या बाक्य की अशुद्धियाँ हैं। 'पत्न रुला देने वाला है' में पत्न का अर्थ विचार है। आज के ये अर्थ मूल नहीं हैं, विकसित हो गये हैं।

(१८) किसी शब्द, वर्ग या वस्तु में एक विशेषता का प्राधान्य—एक विशेषता के प्राधान्य के कारण, वही उस वस्तु या वर्ग आदि का प्रतीक समझी जाने लगती है। इसमें अर्थ-विस्तार और अर्थ-संकोच दोनों ही होता है। कम्युनिस्टों की प्रधान निशानी 'लाल झण्डा' है, अतः वे चारों ओर इस नाम से भी प्रसिद्ध हैं। देहात में तो इन्हें जैसे 'लाल झण्डा' की ही संज्ञा दे दी गई है। 'लाल झण्डा की सभा है' का अर्थ है 'कम्युनिस्टों की सभा है।' यहाँ लाल झंडा के अर्थ का विस्तार हो गया है। वह अब कम्युनिस्टों के पूरे समूह का अर्थ रखता है। इसी प्रकार,

'गांधी टोपी' का अर्थ कांग्रेस से लिया जाता रहा है। 'लाल पगड़ी' का प्रयोग पुलिस के लिए बहुत पहले से चल रहा है। 'सफेद पगड़ी' पारसी पुरोहित का प्रतीक है।

इन सबमें अर्थ-विस्तार हो गया है जिसका कारण है किसी एक विशेषता का प्राधान्य ।

इसी कारण, अर्थ-संकोच के भी उदाहरण मिलते हैं। गैस को साधारणतः एक प्रकार का हल्का ईंधन समझा जाता है, अतः गैस शब्द सर्वेसाधारण के लिए केवल उसी का बोध कराता हैं। पर, ऐसी भी गैसें हैं जो जलाने के काम नहीं आतीं। यहाँ गैस की एक विशेषता सर्वविदित होने के कारण उसके विस्तृत अर्थ में संकोच हो गया है।

फूल प्रायः सुन्दर, कोमल और सुगंधित होते हैं। अतः सर्वसाधारण में फूल नाम से इन्हीं तीनों गुणों का भाव जागृत होता है। यों संसार में ऐसे फूलों की भी कमी नहीं है, जो वदसूरत और दुर्गन्धपूर्ण (किरियारी के फूल की गंध बड़ी सुरी होती है। घृतकुमारी का फूल तो और भी दुरा महकता है।) होते हैं। पर, फूल नाम या शब्द में उनके गुणों या दुर्गुणों को स्थान नहीं है। यहाँ फूल में अर्थ-संकोच है।

(१९) व्यंग्य — व्यंग्य के शब्दों में अधिकतर अथिदेश हो जाता है और फिर वे उसी नये अर्थ में प्रचलित हो जाते हैं। हर भाषा में इसके उदाहरण काफी बड़ी संख्या में मिलते हैं। नीचे के उदाहरणों में प्रायः सभी का शाब्दिक अर्थ बुढि-मान है, किंतु व्यंग्य के कारण प्रचलन में वे मूर्ख के लिए भी प्रयुक्त होते हैं। जैसे 'तीन हाथ की बुढि वाले', 'अक्ल के ख़जाना', 'अक्ल की पुड़िया', 'अक्ल की मोटरी,' 'पूरे पंडित' या 'पूरे देवता' तथा गुजराती 'दोड़ चतुर' (चतुर का डेड़ा) अन्य उदा-हरण हैं।

इसी प्रकार, 'पूरे युधिष्ठिर के अवतार' का अर्थ असत्यवादी, 'भाग्य के सबसे बड़े साथी' का अर्थ अभागा, 'सक्ष्मी के पति' का अर्थ दीन और 'धर्मावतार' का अर्थ अधर्मी, बुरा आदि लिया जाता है। गंदे आदमी को 'सफाई का अवतार' कहते हैं, और भई आदमी को 'कामदेव का भाई'। बड़ी जल्दी आ गए (देर से), कैसे रास्ता भूल पड़े (आए), बड़े परिश्रमी हो (तिनक भी नहीं), आदि भी व्यंग्य के कारण विपरीतार्थी हो जाते हैं।

इस प्रकार, अच्छे गुणों के व्यंग्य-प्रयोग द्वारा हम विपरीतार्थ या दुर्गुणों को प्रकट करते हैं और दुर्गुण द्वारा गुण को । अपने साथी को बहुत साफ़ कपड़े पहने देखकर हम कह सकते हैं, 'कहो भाई आजकल घोबी तुम्हें नहीं मिल रहा है क्या ?'

स्वास्थ्य, भोजन, धन, बुद्धि, सींदर्य, गुण तथा दशा आदि के विषय में ही ऐसे प्रयोग अधिक मिलते हैं।

(२०) भावावैश--भावावेश में बहुत से शब्दों के विषय में हम असावधान हों जाते हैं और बहुधा बढ़ा-चढ़ाकर या विचित्र अर्थ में प्रयोग करते हैं। कभी-कभी तो इसके उदाहरण भी व्यंग्य से मिलते-जुलतें और यथार्थतः एक प्रकार के व्यंग्य हो दिखाई पड़ते हैं। जब पिता प्रेम के आवेश में अपने लड़के को 'अरे तू तो बड़ा पाजी है।' कहता है तो पाजी का अर्थ वहाँ बुरा न हों कर केवल प्यार होता है। इसी प्रकार, लोग प्रेम में शैतान, नालायक, बेहूदा तथा गवहा आदि का प्रयोग करते हैं। आजकल के मित्र लोग प्रेम के आवेश में एक-दूसरे को 'साले' ही नहीं, जाने और क्या-क्या भी कह जाते हैं। कभी-कभी तो यह कहना (जैसे कहा बेटा!) इतनी बड़ी गाली होती है कि कथन की पृष्ठ भूमि में नैकट्य न हो तो खून की नदी बहु जाय।

क्रोध के भावावेश में भी लोग इतने पागल हो उठते हैं कि शब्दों का विचित्र प्रयोग कर देते हैं। उसमें भी परिवर्तन दिखाई पड़ता है। 'अच्छा बच्चू फिर आना तो पता चलेगा' में 'बच्चू' शब्द प्यार में सिपटा हुआ 'बच्चा' शब्द का वाचक नहीं है। वहाँ बच्चू केवल इतना बतला रहा है। कि क्रोध करने वाला क्रोध में अपने विपक्षी को नाचीज समझ रहा है। इसी प्रकार, करुणा और घृणा के आवेश में भी केब्दों का अर्थ विचित्र हो जाता है। 'राम-राम' ऐसे पवित्र शब्द का अर्थ घृणा के भावावेश के कारण 'छि:-छि:' हो गया है। दूसरी और किसी दु:खी आदमी के मुँह से निकलता 'राम' शब्द जैसे करुणा का प्रतीक और रुला देने वाला हैं।

कुछ लोग, विशेषतः कलाकार बड़े भावुक होते हैं और किसी चीज का वर्णन बढ़ा-चढ़ाकर करते हैं। इसी से यह होता है कि पढ़नेवाला अतिशयोक्त को निकाल कर समकता है और इस प्रकार शब्दों के अर्थ धूमिल पड़ जाते हैं।

कुछ जातियाँ अन्यों से अभिक भावप्रवण होती हैं; इस कारण उनके यहाँ के जोरदार शब्दों का अर्थ अन्य शब्दों से कम शक्तिमान हो जाता है, क्योंकि वे भाव-प्रवणता में सबँदा उसे इधर-उधर खींचते रहते है। फ्रेंच और बँगला में यह बात विशेष पाई जाती है। इस प्रकार, भाव-प्रवणता के कारण कुछ भाषाओं के कुछ शब्दों के अर्थ बड़ी शीघ्रता के साथ परिवर्तित होते हैं।

इसके कारण घटित अर्थ-परिवर्तन ऊपर से तो क्षाणिक दिखाई पड़ता है, किन्तु स्थार्थत: इसका प्रभाव स्थायी होता है। इस प्रकार प्रयुक्त शब्दों का अर्थ कुछ नरम पड़ जाता है और उसके स्थान पर फिर नये शब्द आते हैं, फिर आगे चलकर उनकी यहीं दशा होती है।

(२१) क्यक्तिगत योग्यता—क्यिनतगत योग्यता के अनुसार भी शब्दों के अर्थ में परिवर्तन होता रहता है। प्रत्येक व्यक्ति शब्दों को एक ही संदर्भ में नहीं समझता। चोर ने 'अच्छा' शब्द चोरी के प्रसंग में यदि सीखा हो तो उसके मस्तिष्क में अच्छा का अर्थ वही नहीं होगा जो एक साधु के मस्तिष्क में। सच तो यह है कि प्रतिदिन के काम में आने वाली स्थूल वस्तुओं के नामों को छोड़कर किसी भी शब्द का अर्थ

दी मस्तिष्क में वित्कृत एक ही नहीं रहता। एक सुधीस्य दार्शनिक के लिए 'ब्रह्म' शब्द कुछ और है, एक साधारण पढे-लिखे के लिए और है, और एक देहाती के लिए तो रुष्ट होकर आत्महत्या करने वाले बाह्मण की समाधि यह 'बडर' मात्र ही ब्रह्म है।

टकर ने ठीक ही कहा है कि णव्द तो एक प्रकार का सिक्का है, पर ऐसा सिक्का जिसका मुख्य निश्चित नहीं। बोलने माला उसे दो उपये का समक सकता है और मुनने वाला अपनी योग्यतानुसार उसे तीन या एक क्षये का समक सकता है। सुक्म किचारों तथा नैतिक भावनाओं के शब्दों के विषय में यह और अधिक सत्य है। धर्म, दिख्वर, पाप-पुण्य, अच्छा-बुरा आदि शब्द उदाहरणस्वहप लिए जा सकते हैं। इस प्रकार के शब्दों में अस्थायी रूप से आधिक उतार-बढ़ाव व्यक्तियत स्तर पर आते रहते हैं।

(२२) शब्दों में अर्थ का अदिश्चय--- ऊपर के कारण से वह मिनता-जूलता कारण है। कुछ मध्य ऐसे होते हैं, जिसका निण्यित अर्थ होता ही नहीं। 'अहिमा' मध्य की हम लें। इसका एक ओर तो केवल यह अर्थ है कि किसी को जान से न मारना चाहिए, पर दूसरी ओर जीना भी हिसा है, व्योंकि सांस के द्वारा या पर से कुचलकर प्रायः हमसे न जाने कितने जीव भरते रहते हैं। इन दोनों अर्थों के अतिरिक्त ऐसी बात कहना भी हिसा है, जिससे किसी का जी दुखे। और शायद ही कोई ऐसी बात होगी जो संसार में सदको अच्छी लगे। तो यहाँ सर्वदा मीन रहना भी अहिसा पर चलने के लिए आवण्यक है। इस प्रकार, हिंसा और अहिंसा शब्द का बहुत निश्चित अर्थ नहीं। सत्य और कर्त्तव्य के अर्थ भी इसी तरह अनिश्चित हैं। टकर साहव की ऊपर कही गई बात यहाँ भी लागू होती है। 'व्यक्तिगत योग्यता' तथा 'शब्द के अर्थ का अनिश्चय' इन दोनों कारणों में यथेष्ट एकता है। अंतर केवल इतना है कि एक व्यक्ति पर जोर देता है कि उसके मानसिक एवं मनोबैज्ञानिक स्तर के अनुसार झब्दों का अर्थ परिवर्तित होगा, पर दूसरा भव्द पर ही जोर देता है। दूसरे के अमुसार, एक शब्द का अर्थ जितना ही अधिक अनिक्चित होगा, उसमें अर्थ-परिवर्तन का रूप भी उतना अधिक विचित्र होगा । इतना ही नहीं, अपितु अनिश्चित शब्दों में अर्थ-परिवर्तन होने की संभावना निष्चित शब्दों से अधिक होगी। आर्थ,पाप तथा पुण्य आदि अनेक अन्य शब्द भी लिये जा सकते हैं।

(२३) एक वस्तु का नाम पूरं वर्ग की देना या सामान्य के लिए विशेष का प्रयोग—वर्ग की किसी एक वस्तु से अधिक परिचित होने पर उसी नाम से हम पूरे वर्ग को पुकारने लगते हैं। इससे उस शब्द में अर्थ-विस्तार हो जाता है। अब 'स्याही' का अर्थ केवल काली स्याही न रहकर सभी रंग (लाल, हरी, नीली आदि) की स्याही हो गया है, पद्यपि यह शब्द 'स्याह' से बना है, जिसका अर्थ काला है। पहले केवल काली स्याही थी, अत: स्याही कहा गया। बाद में और रंग की भी स्थाहियों का

प्रचलन हुआ, पर अधिक परिस्ति होने स नहीं नाम चलता है। हिन्दी का 'साग' (शाक) अब्द पहले केनल उन हरे पत्तों के लिए अयुक्त था जिनकी तरकारी नतीं थी, पर अब साग का अर्थ तरकारी हो गया है। 'सब्जी' अन्द सब्ज से बना है, निसका अर्थ 'हरा' है। इसका भी प्रयोग पहले केनल जाक के लिए होता था, पर अब आलू (भूरा), सीलाफल या कोंहड़ा (पीका), प्याज (सफेद या लाल) और ह्याहर (लाल) भी सब्जी नहीं जाते हैं। 'मुझे कुछ पैसे चाहिए' में 'फेस' का अर्थ पैसा न होकर अन है। कुछ जानवरों या कीड़ों के लिए हम एक ही लिंग का नाम अयुक्त करते हैं। घोड़ी-हाथी आदि बड़ों में यह प्रयोग अधिक नहीं चलता, पर छोटे जानवरों में तो आयः सभी में चलता है। कुत्ता और कीमड़ा के लिए लोमड़ी, कोता-तोनों के लिए तोता, पैसा-मैनी के लिए मैनड़ इत्यादि। इस एक लिंग का प्रयोग उभयांत्रा के लिए होने के कारण उसका अर्थ भी विस्तार पाकर उभयांत्रारी हो अया है। कसी में घोड़ा के लिए बहुप्रचलित अब्द 'सोखद' स्त्रीलिंग है। वहाँ सामान्यतः घोड़े को भी इसी अब्द से अभिहित करते हैं।

अन्य कई भाषाओं की तरह हिन्दी में सबसे एक विचित्र समस्या खड़ी हो गई है। कुछ जानवर चाहे तर हों या मादा, भाषा में उनका 'नर-प्रयोग' चल रहा है। जैसे नर चींटा हो या मादा, दोनों के लिए 'चींटा' का प्रयोग चलता है और सर्वदा पुल्लिंग में। इसी प्रकार, तोता, कीआ, बाज, बारहिंसहा, गीदड़, तेंदुवा, चीता तथा बनमानुख आदि में हमारी हिन्दी भाषा के अनुसार जैसे केवल नर ही नर होते हैं। दूसरी ओर, चींटी, सिधरी, कोयल, लोमड़ी तथा छिपकली में हिन्दी के अनुसार नर का एकान्त अभाव है। इतना ही नहीं, पुकारने की इन विचित्रता के कारण देहात में कुछ लोगों को तो ऐसा भी विश्वास है कि चींटा और चींटी एक ही जाति हैं। अन्तर केवल यह है कि एक नर है और दूसरा मादा। 'तोता-मैना' के प्रसिद्ध किस्से में तोता-मैना के विधय में भी यही धारणा है। इसका प्रभाव यह पड़ा है कि चींटी एक अलग जीव न समभी जाकर चींटा की स्त्री समभी जाती है और इसी प्रकार मैना तोते की स्त्री मानी जाती है।

(२५) आलंकारिक ग्रथवा लाक्षिक प्रयोग—वातचीत, या किसी चंड़ के वर्ण में वक्ता या लेखक का यही प्रयास रहता है कि वह कम से कम शब्दों में अपने को अधिक से अधिक स्पष्ट एवं सुन्दर रूप में व्यक्त कर सके। ऐसा करने के लिए अलंकारों (उपमा, रूपक आदि) या लक्षण का प्रयोग किया जाता है। आरम्भ में तो वे प्रयोग आलंकारिक या लाक्षणिक रहते हैं, पर कुछ दिनों में अलंकार या लक्षण का ध्यान किसी को नहीं रहता और उस नवीन अर्थ में शब्द का प्रयोग चल पड़ता है। 'तुम गदहे हो' में गदहे का सीधा अर्थ 'मूर्ख' है। गदहे की तरह मूर्ख नहीं जो प्रारम्भिक प्रयोग में रहा होगा। अलंकार अधिकतर सादृश्य पर आधारित रहता है। परिचित रूपों या वस्तुओं के द्वारा हम अपरिचित के विषय में बतलाना चाहते हैं।

सूक्ष्म वस्सुओं या व्यापारों का साधारण शब्दों में प्रकटीकरण आसीन नहीं है। अतः, उनके लिए अलंकारों का प्रयोग आवश्यक हो जाता है। उदाहरणस्वरूप गहरी बात, निर्जीव भाषा, सजीव चित्रण, मधुर संगीत, मीठे बोल, रूखी हंसी, कटु अनुभव, सरस बात, किठनाई पार करना, दुःख काटना तथा आपत्तियों से घर जाना आदि को ले सकते हैं। आज बिना ध्यानपूर्वक विचार किये इनके अलंकारों का पता नहीं चलता, जिसका एक मात्र कारण है प्रवी-परिवर्तन। उल्लेख्य है कि प्राय: ये सभी भाषिक विचवन (Linguistic Deviation) के उदाहरण हैं।

मानव के स्वभाव को स्पष्ट करने के लिए हमें पशुओं, जातियों तथा बजान वस्तुओं के सहारे अलंकार बनाना पड़ता है। ये प्रयोग भी इतने प्रचलित हैं कि साधा-रणतया अलंकार नहीं समझे जाते। अपने आलंकारिक अर्थ में ये प्रतीक रूढ़ हो चुके हैं। उदाहरणस्वरूप पत्थर (कड़े हृदय का), पानी (नरम दिल), पेंदी का लोटा (जिसका कुछ निक्चय न हो), काँटा (क्रूर), गदहा (मूर्ख), उल्लू (मूर्ख या दिन के लिए अन्छा), भैंस (बेवकूफ), वैल (सूर्ख), गाँय (सज्जन और सीधा), भेर (बहादुर), गीवड़ (कायर), सियार (होशियार और छली), कौआ (चालाक), काला नाग (जिसके काटने से लहर तक नहीं जाती और मृत्यु हो जाती है, अतः खतरनाक), वनिया (कंजूस) कसाई (कूर), चमार (गन्दा), किस्तान (भक्ष्याभक्ष्य का ध्यान न रखनेवाला) तथा अहिर या जाट (उजडु) आदि लिए जा सकते हैं। बोलचाल की भाषा के तो जैसे ये प्राण हैं। आलकारिक प्रयोग में ये जब्द अपना यथार्थ अर्थन देकर अपने गुण का अर्थ देते हैं। स्नील का कहना है कि अन्य सभी कारणों से शब्दों में अर्थ-परिवर्तन शनै:-शनै: होता है, किन्तु अलंकारों के कारण एक क्षण में (on the spur of the moment) हो जाता है। अलंकारों के कारण अर्थ-परिवर्तन लगभग सभी दिलाओं में होते हैं। इसके अन्तर्गत काव्यशास्त्र के सभी अलंकार लिये जाते हैं। इस सम्बन्ध में कुछ और उदाहरण देकर विषय को समाप्त किया जा सकता है। काला दिल, अन्धा कुआँ, नदी की गोद, पतंग की पूंछ, मधुर गीत, मधुर गन्ध, ठोस कार्य, खोखला आदमी, टेडी बात, पहाड़ की चोटी, कड़ुई बात, आरी के दांत, बन्दूक का घोड़ा, कलम की जीभ, लकड़ी का हीर कविता की आत्मा, कुर्सी के हाथ, चारपाई के पैर, नदी की शाखा, प्रहाड़ की जड़ तथा फिटकिरी के कुल आदि।

इन समतामूलक अलकारों के अतिरिक्त भी कुछ अलकार है। 'आजकल रोटी (खाना) मिलना आसान नहीं है।' 'प्रसाद को (प्रसाद की कृतियों की) पढ़ रहा हूँ।' तथा 'आप गांधी (गांधी जी जैसे महान्) नहीं हैं।' उदाहरण पर्याप्त होंगे। कपर के कुछ अन्य कारण भी अलंकार के अन्तर्गत रखे जा सकते हैं, और यहाँ स्पष्टता के विचार से उन्हें अलग रखा गया है।

(२५) दूसरी भाषा का प्रभाव--कभी-कभी दूसरी भाषा के प्रभाव से भी शन्दीं का अर्थ बदल जाता है। इस प्रकार का अच्छा उदाहरण इस सदी में लिखे गए संस्कृत के ग्रंथों में मिल जाता है, जिनमें समारोह (संस्कृत अर्थ चढ़ना या किसी बात पर सहमत होना), समाचार (संस्कृत अर्थ ख्याति, विखरना आदि) अनेक अब्दों का प्रयोग संस्कृत में प्राप्त अर्थों में न होकर हिन्दी अर्थों में हुआ है । पंजाबी तथा हरियानी के प्रभाव से दिल्ली आदि में हिन्दी में भी 'मच्छर लड़ रहे हैं' का अर्थ 'मच्छर काट रहे हैं' होने लगा है। वस्तुतः पजाबी के प्रभाव से हिन्दी 'लड़ना' में 'काटना' का भी भाव आता जा रहा है। दिल्ली में हिन्दी के कॉलिज-प्राध्यापकों के मुंह से भी 'मच्छर. लड़ना', 'साप लड़ना' जैसे प्रयोग 'काटना' के अर्थ में सुनाई पड़ते हैं। पंजाबी साहित्य-कारों द्वारा लिखित हिन्दी में 'जलना' के अर्थ में 'सड़ना' (रोटी सड़ गई) भी ऐसे ही उदाहरण हैं । इसी प्रकार, कौरवी तथा हरियानी भाषी लोगों की हिन्दी में मौसा-मौसी (भाई का ससुर भी मौसा कहलाता है तथा भाई की सास मौसी)। हरियानी तथा कुछ क्षेत्रों की ब्रजभाषा का व्यक्ति शरारत करके भागते हुए लड़के को संबोधित करके कहेगा—'डट जा अभी आता हूँ।'यहाँ स्पष्ट ही हिन्दी 'डटना' के अर्थ में विस्तार हो गया है । हिन्दी में इसका अर्थ 'जमना' है, पर इन क्षेत्रों में 'रुकना', 'ठहरना' भी भोजपुरी भाषा की हिन्दी में 'मरम्मत' में 'अच्छे' का भाव आ गया है। मैं स्वयं हिन्दी में 'इन कपड़ों को अमरम्मत से रख दो' कहता हूँ। यहाँ 'मरम्मत से' का आशय 'अच्छी तरह' या 'सँभाल कर' है। इस प्रकार, हिन्दी की बोलियों एवं पंजाबी के प्रभाव से अनेक हिन्दी शब्दों के अर्थ में विस्तार होता जा रहा है।

(२६) **किसी ट्रेडनेम का बहुअचार से जाति वाचक संज्ञा बन जाना**:— डालडा, सर्फ, विम, कोकाकोला, कैपाकोला !

इन उपर्युवन प्रधान कारणों के अतिरिक्त निशेषण का संज्ञारूप में प्रयोग, संज्ञा का किया रूप में प्रयोग आदि अर्थ-परिवर्तन के अनेक और भी कारण हो सकते हैं। पर्यायिक्जान (Synonymics or Synonymology)

'पर्यायविज्ञान' अर्थविज्ञान की एक महत्त्वपूर्ण शाखा है, यद्यपि इस दिशा में अभी तक बहुत कम काम हुआ है। जैसा कि नाम से स्पष्ट है, इस शाखा में पर्यायवाची शब्दों का अध्ययन करते हैं। भाषाविज्ञान की अन्य अनेक शाखाओं की भाँति ही पर्याय-विज्ञान भी वर्णनात्मक, ऐतिहासिक और तुलनात्मक आदि सभी प्रकार का हो सकता है। वर्णनात्मक में किसी एक काल में किसी भाषा के पर्यायों का अध्ययन करते हैं। पर्यायकोशों का निर्माण तथा पर्यायों में प्रयोग के आधार पर सूक्ष्म अर्थभेद आदि का

१. इन्हें उपचार (metaphor) भी कहा गया है। भाषा की उत्पन्ति पर विचार करते समय भाषा के विकास में इसके महत्त्व का संकेत किया जा चुका है। इसे लक्षणा या या लाक्षणिक प्रयोग भी कह सकते हैं। इसमें समता के आधार पर एक शब्द का दूसरे के लिए प्रयोग (कुसों के पैर) तथा लेखक का उसकी सारी कृति के लिए प्रयोग (आजकल प्रमचन्द पढ़ रहा हूँ) प्रादि हैं।

निर्धारण भी पर्याविज्ञान के वर्णनात्वक रूप से ही यन्त्रद्ध है। ऐतिहासिक पर्याय-विज्ञान में किसी भाषा में ममय-समय पर हुए पर्याय-विषयक विकासी आदि का अध्ययन किया जाता है। तुलनातमक अध्ययन, यो या अधिक भाषाओं का वर्णनात्मक या ऐतिहासिक दोनी ही खपों में हो सकता है। बस्तुतः इन सभी प्रकारों के अध्ययन अभी प्रायः बहत कम हुए हैं

'पर्यायदाची' सा 'पर्यास' अब्दों के बारे में प्राय: यह सारवा पाई जाती है कि वे एकार्थी मन्द होते हैं। किन्तु बस्वतः यह धारणा भ्रामक है। पर्याधवाकी णब्द बस्तुतः प्रायः समानार्थी होते हैं। किसी भी भाषा में सच्चे अभी में सपानार्थी शब्द प्रायः बहुत ही कम होते हैं।

पर्याय शब्दों के निम्नोंकित भेद हो सकते हैं—

पर्याय— पर्याय— समानार्थी (अपूर्ण पर्याय)— प्रामोगिक

एकार्यी या पूर्ण पर्याय-एकार्यी या पूर्ण पर्याय वे शब्द होते हैं, जो पूर्णत: एक अर्थ रखते हैं, जिनकी 'पर्यायता' पूर्ण होती है। उनमें आपस में कोई भेद नहीं होता। जैसे - संतरा-नारंगी, भावमय-भावपूर्ण। सामान्यतः जिन भव्दी को एकार्थी समझा जाता है, उनमें से प्राय: ६६ प्रतिशत एकार्थी नहीं होते। एकार्थी की पाहचान यह है कि किसी भाषा में, सारे सन्दर्भों में, यदि बिना अर्थ-परिवर्तन के एक शब्द के स्थान पर कोई दूसरा शब्द रखा जा सके तो वे दोनों एकाथीं या पूर्ण पर्याय कहे जा सकते हैं, अन्य या नहीं। उदाहरण के लिए, 'मुश्किल' और 'कठिन' दो शब्द हैं। सामान्यतः देखने जाता है, उनमें से प्रायः ६६ प्रतिणत एकार्थी नहीं होते । एकार्थी की पहिचान यह है कि किसी भाषा में, सारे सन्दर्भों में, यदि बिना अर्थ-परिवर्तन के एक शब्द के स्थान पर कोई दूसरा शब्द रखा जा सके तो वे दोनों एकार्थी या पूर्ण पर्याय कहे जा सकते हैं, अन्यथा नहीं। उदाहरण के लिए, 'मुश्किल' और 'कठिन' दो शब्द हैं। सामान्यत: देखने पर ऐसा लगता है कि दोनों एकार्थी या पूर्ण पर्याय हैं, किन्तु यदि दोनों के विभिन्न प्रयोगों को देखें तो यह स्पष्ट होते देर नहीं लगेगी कि दोनों में अन्तर है। उदाहरणार्थ, एक बाक्य है—'वह लड़का मुक्किल से पाँच वर्ष का होगा'। किन्तु, इस वाक्य को यों नहीं कह सकते कि 'वह लड़का कठिन से पाँच वर्ष का होगा।' इसी प्रकार, 'इस काम में कुछ कठिनाई है' को 'इस काम में कुछ मुश्किलाई है' नहीं कह सकते । इस तरह हिन्दी में यह दोनों शब्द समानार्थी है, किन्तु एकार्थी नहीं हैं।

समानार्थी या अपूर्ण पर्याय-व भवद जिनमें अर्थ एक न होकर मात्र समान होते हैं। पर्याय समझे जाने वाले अधिकांश शब्द इसी श्रेणी के अन्तगंत आते हैं। जिस भाषा में इस श्रेणी के शब्द जितने ही अधिक होंगें, वह भाषा उतनी ही समृद्ध

^{ी.} दें . लेखक के 'बृहद् पर्यायवाची कोश' की भूमिका, तथा 'शब्दों का अध्ययन' पुस्तक के 'अथंविज्ञान' तथा 'प्रयोगविज्ञान' शीर्षक अध्याय।

होगी । समानार्थी शब्दों के अन्तर प्रायः तीन प्रकार के होते हैं—शैलिक, दैवारिक एवं प्रायोगिक ।

समानार्थी शब्दों में शैलिक अन्तर का अर्थ यह है कि दो या अधिक शब्दों का अर्थ तो प्राय: एक होता है, किन्तु प्रयोग में शैली की दृष्टि से एक रचना या वाक्य में एक ही आ सकता या उपयुक्त लगता है। उदाहरण के लिए, 'सौन्दर्य' और 'खूबसूरती' इन दो शब्दों को लें। इन दोनों के अर्थ में अन्तर नहीं है, किन्तु 'कल्पनालोक की वह अभूत-पूर्व अप्तरा साकार सौन्दर्य थीं वाक्य में सौन्दर्य के स्थान पर 'खूबसूरती' का प्रयोग अच्छा नहीं लगेगा। इजाज़त-आज्ञा, बेहद-असीम, ज़रूर-अवश्य, खुशी-प्रसन्नता, बेशक-नि:सन्देह, कठोऱ-सख्त, आदि जोड़ों का अन्तर भी प्राय: इसी स्तर का है।

क्षेत्रीय पर्याय—अलग-अलग क्षेत्रों में मिलते हैं । जैसे दिल्ली में 'तोरी' ,इलाहाबाद में 'नेनुवाँ' और विलया में 'धेवडा' एक ही सब्जी के नाम हैं।

वैचारिक अन्तर का अर्थ है, अर्थ का स्मीप होना, किन्तु पूर्णतः एक न होना। डॉक्टर-वैद्य-हकीम, केसरिया-पीला-गंधकी मक्तब-पाठशाला-स्कूल, ठर्रा-ह्विस्की-वियर-ब्राण्डी, दूबिया-मेंहदी-मूँगिया, घोड़ा-टट्टू, देखना-अवलोकन करना-घूरना, आदि उदा-हरणार्थ देखे जा सकते हैं।

प्रायोगिक श्रंतर का अर्थ यह है कि शैलिक या वैचारिक अन्तर न होने पर भी परंपरागत प्रयोग के कारण एक के स्थान पर दूसरा नहीं आ सकता । मुहाबरों में प्रायः यह देखा जाता है। 'वह पानी-पानी हो गया' को वह 'जल-जल हो गया' नहीं कह सकते । समासों में भी यह प्रवृत्ति मिलती है । उदाहरण के लिए, जल और नीर में प्रायः शैलिक या वैचारिक अन्तर नहीं है, पर 'जलपान कर लीजिए' को 'नीरपान कर लीजिए' नहीं कह सकते । बहुत से शब्दों में शैलिक एवं वैचारिक अंतर के साथ-साथ भी प्रायोगिक अन्तर मिलते हैं । जैसे "उसके मर जाने के कारण काम रक गया होगा" एवं 'उसके मर जाने की वजह (से) राम रक गया होगा" में समानार्थी होने पर भी कारण' बिना 'से' के प्रयुक्त हुआ है, किन्तु 'बजह' बिना 'से' के नहीं आ सका है । इस प्रकार, दोनों में प्रायोगिक अन्तर है ।

भाषा में पर्यायों के विकास के प्रमुख कारण

- (१) अर्थ-परिवर्तन—अर्थ-परिवर्तन के कारण बहुत से शब्द आधिक दृष्टि से दूसरे शब्दों के समीन पहुँच जाते हैं, इस अकार पर्याधों में वृद्धि हो जाती है। 'राम' वस्तुत: एक नाम है, किन्तु अर्थ-परिवर्तन के कारण 'राम-राम' एक ओर तो 'छि:-छि:' का पर्याय हो गया, तो दूसरी ओर 'नमस्ते' का। इसी प्रकार, 'रोटी' खाना का, 'लाल भण्डा' कम्यूनिज्म का, तथा 'पैसा' धन का पर्याय बन गया है। सभी भाषाओं में ऐसे सैकड़ों उदाहरण मिलते हैं।
- (२) विकास के साथ नया ज्ञान—इसके कारण ज्ञान की परिधि में वृद्धि से पर्यायों में वृद्धि होती है। पहले केवल 'लाल' शब्द रहा होगा, क्योंकि 'लाल' के विभिन्न शेडों के प्रति हम जागरूक न रहे होंगे। अब लाल-सिंदूरी-इंगूरी-गुलाबी-प्याजू-लाखा-तरबूजी-अबीरी-टमाटरी आदि अनेक वैचारिक अन्तर वाले प्रयोग में आने लगे हैं। ठर-बियर-शंपन-वाइन भी इसी वगं के उदाहरण है।

- (३) विदेशी संपर्क—इसके कारण भी पर्याय बढ़ते हैं। जैसे—सहस्र-हजार, राजा-बादशाह, नारंगी-संतरा, दिया-चिराग, यदि-अगर, अंतिम-आखिरी, अधिकार-काबू, आयु-उन्न, स्त्री-औरत तथा भयन-इमारत विल्डिंग, आदि। हिन्दी में अरबी, फारसी, तुर्की, पूर्तगाली, अंग्रेजी आदि के सब्दों के आने से पर्यायों में बहुत बृद्धि हुई है।
- (४) प्रत्यव उपसर्ग आदि व्याकरणिक साधनों का प्रयोग—इनके कारण भी पर्यायों में वृद्धि होती है। जैसे भावमय-भावपूर्ण, वकात-वकावट, अपढ़ अनपढ़, उत्साह-भून्य-उत्साहहीन, सुन्दरता-सीन्दर्य संबंधित तथा संबंध, आदि।
- (१) अनुसार——तोशिलज्म-समाजवाद, कम्यूनिज्य-सास्यवाद, गर्धर्नर-राज्य-पाल, वादसवांमसर-उपकुलगित । हिन्दी में इधर प्रायः ११ वर्धी में इस प्रकार के अनेक पर्याय आए हैं।
- (६) द्वराने शब्दों का साथा जाना—बनारस-नाराणसी, भुँह-भुछ, यक्ता-पत्न पोथी-पुस्तक। हिन्दी में मक्तिकान एदं छायानादी कान में तथा स्वतंत्रता के अनेका-नेक पुराने शब्द साए गये हैं, और इसके आगमन से पर्याय की संख्या में काफी दृद्धि हुई है।
- (७) **संक्षेद** —ट्यूबरक्सोसिस-टीबी, भारतवर्ष-भारत, द्विन्दुस्तान हिन्द, पाकि-स्तान-पाक; इस प्रकार के पर्याय अधिक नहीं मिलते ।
- (५) जनसाया से शब्दों का लिया जाना आंचलिक कहानियों, उपन्यासों से इस प्रकार के शब्द हिन्दों में इसर बहुत आए हैं। स्थानीय रंगत (local colour) देने के निए या ग्रमीण पात की भाषां स्वाभाविक बनाने के लिए इनका प्रयोग किया जाता है। उदाहरणार्थ, अच्छा-नीक, लड़का-गदेला तथा दोखना-लोकना आदि।
- (६) ध्वनि-परिवर्तन --- इसके कारण भी पर्याय विकसित हो जाते हैं : कृष्ण-कान्ह, दिध-दही, क्राब्ठ-काठ, हस्ती-हाथी आदि ।

पर्याय केवल शब्द ही नहीं होते, वाक्य या बाक्यांश भी होते हैं। उदाहरणार्थ '-मैं नहीं जाऊँगा', 'मैं नहीं जाने का', 'वह पढ़ा-लिखा नहीं हैं'---'बह अनपढ़ हैं', 'बह लड़का चला गया जो आया था'--'जो लड़का आया था, चला गया,तथा 'मैंने उसमे बैठन को कहा'----'मैंने उससे कहा कि तुम बैठो'।

विलोमता

एक दूसरे के विरोधी अर्थ बाले शब्द विलोम, विषयीय या विपरीनार्थी कहें जाते हैं। जैसे पतला-मोटा, छोटा-बड़ा। एक शब्द का विलोम प्रायः एक ही शब्द होना है जैसे बुद्धिमान-बुद्धिहीन, खूबसूरत-बदसूरत किन्तु यदि विलोमता के अलग-अलग आधार हों तो एकाधिक विलोम भी हो सकते हैं। उदाहरण के लिए शासक शासित के आधार पर 'राजा' का विलोम 'प्रजा' है, तो धन के आधार पर 'रंका' है तथा लिंग के आधार पर 'राजा' है। यों यह काफी विवाद का विषय है कि वचन (घोडा-घोड़ों) तथा लिंग (घोड़ा-घोड़ों) आदि के आधार पर शब्दों की विलोमता मानी जाए या नहीं। यह आवश्यक नहीं कि सभी शब्दों के विलोम हों ही। उदाहरण के लिए 'धास' 'मकान' 'कलम' आदि के विलोम नहीं होते। विलोम कभी तो केवल अर्थ में विरोधी होते हैं (राजा-रंक, स्याह-सफेद) किन्तु कभी-कभी अपनी संरचना (सत्य-असत्य, यश-

अपयश, आशा-निराशा, कृतज्ञ-कृतध्न नेकनाम-बदनाम) में भी विलोम होते हैं। विलोम-शब्द तो होते ही हैं, वाक्य (राम गया-राम नहीं गया) भी होते हैं।

(क) अनेकार्यता (Polysemy)

कभी-कभी ऐसा भी होता है कि शब्द अपने नवीन अर्थ के धारण करने पर भी पुराने अर्थ को नहीं छोड़ता और ऐसी दशा में कभी-कभी तीन-चार अर्थ एक ही समय में चलते रहते हैं। कभी वह सीमित अर्थ में प्रयुक्त होता है, तो कभी विस्तृत में, और कभी स्थूल में तो कभी सूक्ष्म में। ऊपर हाथ, पैर तथा कान आदि के कुछ उदाहरण दिये जा चुके हैं।

'जड़' शब्द का 'पेड़ की जड़', 'रोग की जड़ें', 'झगड़े की जड़' आदि में आज प्रयोग चल रहा है। इसी प्रकार 'मूल' शब्द भाषा-विज्ञान, दर्शनशास्त्र, वनस्पतिशास्त्र, गणित तथा अर्थशास्त्र में प्रयुक्त हो रहा है। 'धातु' और 'योग' की भी यही दशा है। अँग्रेजी का शब्द 'की' (key) या हिन्दी का 'कुन्जी' असल में यंत्रशास्त्र से संबद्ध है, पर अब किताब की कुन्जी, समस्या की कुन्जी आदि प्रयोग भी साथ-साथ चल रहे हैं।

संस्कृत में कुछ अनेकार्थी मध्द तो ऐसे हैं कि इस बात का विश्लेषण आज असम्भव-सा है कि उनका इतने अधिक अर्थों में प्रयोग का प्रचलन कैसे हो गया है। उनके अर्थ-परिवर्तन विल्कुल असाधारण से हैं। उदाहरण के लिए, हम लोग कुछ ले सकते हैं—

सारंग—बाज, कोयल, मोर, पपीहा, चातक, भ्रमर, खंजन, सूर्य, चंद्रमा, कृष्ण, विष्णु, कामदेव, हाथी, घोड़ा, मृग, साँप तथा पृथ्वी आदि ५० से भी अधिक अर्थ हैं।

हरि-विष्णु, इन्द्र, बन्दर, घोड़ा, सिंह, चन्द्रमा, पानी, साँप तथा अग्नि आदि पचीसों अर्थ हैं।

हिन्दी तथा संस्कृत के कुछ कूट छन्दों में एक ही पंक्ति में ऐसे शब्द का अनेक अर्थों में प्रयोग मिलता है। ये प्रयोग भाषा में स्वाभाविक विकास के कारण अवश्य नहीं हैं, पर इनके इतने अधिक अर्थों के होने की समस्या अवश्य ही भाषाविज्ञान के अर्थ-विज्ञान के अन्तर्गत आती है। इस सम्बन्ध में इतना ही कहा जा सकता है कि या तो इन विभिन्न अर्थों का कुछ सम्बन्ध शब्द की धातु में होगा, या फिर बलात् ही इतने अर्थ शब्द पर लाद दिये गये होंगे। अँग्रेजी आदि भाषाओं में भी कुछ शब्द ऐसे मिलते हैं, पर उनके एक-दूसरे से इतने असंबद्ध अर्थों की संख्या पचास तक नहीं पहुँचती।

भाषा में अनेकार्थता कई कारणों से विकसित हो जाती है——(१) सक्षणा से—
जैसे 'पानी' का मूल अर्थ 'जल' है किन्तु हिन्दी में लक्षणा से 'पानी' के अर्थ 'चमक' (उस
मोती में पानी नहीं है) तथा 'कांति' (उसके चेहरे पर बहुत पानी है) बादि भी हो गए
हैं। (२) साहश्य से—जैसे 'घोड़ी' का मूल अर्थ 'मादा घोड़ा है' किन्तु साहश्य के आधार
पर चार पैर के उस ऊँचे स्टूल को भी घोड़ी कहते हैं जिस पर चढ़ कर मकान की
सफाई-पुताई आदि करते है। (३) ब्याकरिणक प्रक्रिया से—हिन्दी में 'खिलाना' के दो
अर्थ हैं उस लड़के को खाना खिला दो, उस लड़के को गेंद खिला दो। वस्तुत: 'खाना'
और 'खेलना' दोनों के प्रेरणार्थक रूप हिन्दी में 'खिलाना' है, इसीलिए इसके दो अर्थ
हैं। यों तस्वत: ये दोनों 'खिलाना' समध्वनीय दो शब्द हैं, किन्तु साधारणत: यह

अनेकार्यंक शब्द माना जाता है। (४) बहुस्रोतता से—कई अलग स्रोतों से विकसित शब्द यदि समध्यनीय हों तो वे भी अनेकार्यंक कहे जाते हैं। जैसे हिन्दी में 'आम'। इसका एक अर्थ 'एक फत' है तथा दूसरा अर्थ सामान्य है। फलार्थी आम संस्कृत 'आम्र' से विकसित है तो सामान्यार्थी 'आम अरवी आम से। तत्त्वतः ये भी दो शब्द हैं, किन्तु साधारणतः एक माने जाते है। '३' तथा '४' को एक में भी रखा जा सकता है। (६) संहिता से—भूषण की पंक्ति तेरी बरछी ने बर छीने है खलन के 'में बरछी ने' तथा 'बर छीने' के अर्थ का अंतर 'संहिता' के परिवर्तन से है। साहित्य में ऐसे प्रयोग भी अनेकार्यी माने जाते हैं।

अनेकार्थी केवल शब्द ही नहीं होते । वाक्य या वाक्यांश भी होते है । उदाहर-णार्थ 'तुम्हें मुझे दो रुपए देने हैं' 'यह राम की तस्वीर है' 'राम की लकड़ी की आलमारी' तथा 'सुन्दर फूल और पत्न' आदि । इस प्रकार की अनेकार्थना आंतरिक संरचना पर निभंर करती है ।

रोटी

- १. आजकल रोटी का क्या प्रबन्ध है ?
- २. बिना नमक की रोटी पर कौन काम करेगा ?
- ३. गेहूँ की रोटी।
- ४. धनिक गरीबों के खून की रोटी खाते हैं।

प्रचलित प्रयोगों में अलंकार का हाथ अधिक है। संक्षेप में कहने की प्रवृत्ति ही इतने अयों को जन्म देती है, और सम्भवतः इसी कारण वे एक ही समय में विभिन्न अर्थों में प्रयुक्त भी होते रहते हैं।

(ख) एक मूलीय भिन्नार्थक शब्द (Doublets)

कभी-कभी ऐसा देखा जाता है कि एक मूल से निकले या एक ही सब्द की ध्वनि की दृष्टि से दो भिन्न रूपों का अर्थ मिन्न हो जाता है। ऐसे बहुत से उदाहरण ऊपर अर्थ-परिवर्तन के कारणों के विवेचन में आ चुके हैं।

कभी-कभी ऐसा भी देखा जाता है कि मूल या शुद्ध शब्द तो अच्छे अयं में प्रयुक्त होता है और विकसित या विकृत शब्द कुछ नीचे या बुरे अर्थ में। जैसे स्थान, थान; गिंभणी, गाभिन; ब्राह्मण, बाम्हन; भोग, भोजन; सथा कर्त्त व्या, करतव आदि।

कुछ सब्दों में अर्थ बहुत दूर चला जाता है। पक्षी का अर्थ चिड़िया है, पर उसी से निकले पंखी गटद का अर्थ 'हवा करने वाला पंखा' है। क्षीर, खीर, कोण, योनिया, पर्ण, पान, पन्ना तथा पत्न, पत्ना, पतर्ई, पातर आदि भी ऐसे ही एक मूलीय भिन्नार्थंक शब्द हैं।

(ग) समध्वनीय भिन्नाचंक शब्द (Homonym) t

कुछ शब्द ध्विन की दृष्टि से बिल्कुल एक से रहते हैं, पर उनका मूल भिन्न होता है। इसीलिए, अर्थ में बहुत अन्तर रहता है। जब तक बाक्यों में ये प्रयुक्त न रहें,

प. अंग्रेजी में इसे Homophene भी कहते हैं।

इनके अर्थ के सम्बन्ध म कुछ नहीं कहा जा सकता। हिन्दी के कुछ ऐसे प्रचलित शब्द उदाहरण के लिए जा सकते हैं':

	संस्कृत	अरबी
आम	(फल) आम्र	आम (साधारण)
सहनः	(बर्दाश्त) सहन	सहन (आँगन)
कुल	(परिवार) कुल	कुल (समस्त)

अंग्रेजी में भी hare, hair, I, eye, awl. all. आदि शब्द इसी के उदाहरण हैं।

बौद्धिक नियम (Intellectual Laws of Language)

पीछे देखा जा चुका है कि शब्दों के अर्थ का विकास तीन दिशाओं—विस्तार, संकोच, आदेश में होता है और इन विकासों के पीछे कुछ कारण काम करते हैं। इन कारणों में बील आदि के अनुसार कुछ बुद्धिगत कारण भी होते हैं; अर्थात् हम जान-बूग्रकर कभी-कभी कुछ परिवर्तन कर देते हैं, या कुछ परिवर्तनों में बुद्धि का भी योग रहता है। इस प्रकार के परिवर्तनों (बुद्धि-प्रसूत) के कारणों का विचार कर जो नियम निर्धारित किए गये हैं, उन्हें बुद्धि-नियम या 'बौद्धिक नियम' की संज्ञा दी गई है।

त्रील ने ही सबसे पहले अर्थ के अध्ययन के सिलसिले में बौद्धिक नियमों की बात उठाई। बाद में बुंट, स्पर्बर, ल्यूमन, कैरोनी, स्टर्न सरकार आदि विद्वानों ने इस प्रकार के नियमों पर विचार किया, लेकिन बीसजर्बर तथा टकर आदि ने इस प्रकार के नियमों का विरोध किया। इस प्रसंग में विचार करते हुए ग्लासगी विश्वविद्यालय के प्रसिद्ध आषाविज्ञानविद् डॉ॰ उल्मन ने बील के इन नियमों को असंतोषजनक माना।

नीचे इस तथाकथित वौद्धिक नियम के अंतर्गत पराम्पराक्षत रूप से लिये जाने वाले नियम आलोचना के साथ संक्षेप में दिये जा रहे हैं।

- (१) विशेषीकरण या विशेष भाष का नियम (Law of Specialization)— इसकी परिभाषा कुछ इस प्रकार दी गई है : किसी एक भाव, रूप या सम्बन्ध आदि को व्यक्त करने के लिए कभी अनेक शब्द या प्रत्यय आदि प्रयुक्त होते हों और फिर धीरे-धीरे उनमें केवल एक-दो शय रह जाय तो इस विशेष भाव का नियम कहते हैं, क्योंकि प्रयोक्ता एक या दो को ही उन सारे के स्थान पर विशेष (special) रूप से प्रयुक्त करने खगता है। इस प्रसंग में बील तथा सरकार आदि ने भारोपीय परिवार की प्राचीन भाषाओं में प्रयुक्त तुलनासूचक (comparative) और सर्वाधिकतासूचक (superlative)
- | 1. बौद्धिक नियमों का विवेचन सर्वप्रयम जील ने किया। इसी आधार पर मारत में हैक न कुवार सरकार ने इस पर विस्तार से प्रकाश डाला। गुणे ने भी इस विषय को संक्षेप में लिखा है। श्यामसुन्दर दास ने सरकार के आधार पर ही इन्हें हिन्दो जनता के समझ रखा। इस अंश के लिखने में इन सभी द्वारा प्रस्तुत सामग्री उपयोगी सिद्ध हुई है। दुःख है कि प्रस्तुत लेखक उनके बहुपूर्व निष्कर्षों से प्रायः सहसत नहीं हो सका है।

प्रत्ययों को लिया है और वे कहते हैं कि आरम्भ में इस काम के लिए कई प्रत्यय प्रयुक्त होते थे, लेकिन बाद में एक हो प्रत्यय विशेष रूप से प्रयुक्त होने लगा। यदि संस्कृत के उदाहरण लेना चाहें तो कह सकते हैं कि पहले तलनासूचक प्रत्यय तरप् (तर - कुझलतर, लघुतर, महत्तर, धनितर) और ईयसून (ईयस्-पट्ट से पटीयस्, धनिन् से धनीयस्, गुरु से गरीयस तथा प्रिय से प्रेयस आदि) दो थे। इसी प्रकार सर्वाधिकता-सुचक प्रत्यय भी तमप (तम-कृशनतम, लघतम, महत्तम, धनितम) और इष्ठन् (इष्ठ-पटिष्ठ, घनिष्ठ, गरिष्ठ, प्रेष्ठ) दो थे। वाद में 'तर' और 'तम' का प्रचलन कम हो गया और 'ईयस्' और 'इष्ठ' ही अधिक प्रयुक्त होने लगे। यहाँ दो वातें कही जा सकती हैं—(१) इस प्रकार, बहुत के स्थान पर एक या कम का प्रयोग विशेष भाव या विशेषीकरण का नियम तो कहा जा सकता है, किन्तु क्या सचमूच इसका अथ से विशेष सम्बन्ध है जैसा कि अनेक विद्वानों के अर्थविज्ञान के अध्याय के सिलसिले में इस पर विचार करने से प्रकट होता है। सच पुछिये तो यदि इस प्रकार के कुछ शब्दों या प्रत्ययों का प्रयोग पूर्णत: बन्द हो जाय तो उसे प्रत्यय या शब्द का लोप कहा जा सकता है, इसी प्रकार यदि प्रयोग कम हो जाय तो अल्प प्रयोग तो कहा जा सकता है, किन्तु यह अर्थ-परिवर्तन किसी भी रूप में नहीं है। अधिक से अधिक यह कहा जा सकता है कि अर्थ के लिए अनेक के स्थान पर कम या एक शब्द (या प्रत्यय) का प्रयोग इसमें होता है और इसका अर्थ से इतना ही सम्बन्ध है जो निश्चय ही नहीं के बराबर है। (२) दूसरा प्रश्न उठ सकता है कि क्या यह बौद्धिक नियम है ? सच पूछा जाय तो यह प्रवृत्ति सरलता की दृष्टि से, अनेकरूपता से एकरूपता की ओर जाने की है, और इस प्रकार इसे प्रयत्न-लाघव या याद करने में थम-लाघव ही कह सकते हैं । धीरे-धीरे सादृश्य (analogy) के कारण यह होता है। इसके घटने में बुद्धि प्रत्यक्षत: कोई काम नहीं करती । हाँ, परोक्षतः अवश्य करती है, लेकिन परोक्षतः तो ध्वनि, रूप, बाक्य आदि अन्य में भी काम करती है, तो क्या सभी के नियम बौद्धिक नियम हैं ? शायद नहीं। इस प्रकार, इसके लिए बौद्धिक नियम का नाम जितना सार्थक है, उतना ही निरयंक भी।

विशेष भाव के नियम के दूसरे प्रकार के उदाहरणों के रूप में पुरानी भाषाओं के रूपों की विभक्तियों के स्थान पर कारक-चिह्नों या परसागों का प्रयोग माना जाता है। उदाहरणार्थ, 'रामस्य' के स्थान 'पर राम का' अर्थात् '-स्य' विभक्ति के स्थान पर 'का'। इस प्रसंग में कहा जाता है कि ये शब्द अपना अर्थ छोड़कर केवल एक विशेष व्याकरणिक अर्थ देने लगते हैं। अर्थात्, उनका अलग व्यक्तिस्व (अर्थयुक्त) समाप्त हो जाता है। सब पूछा जाय तो अर्थादेश के अन्य उदाहरणों से तात्त्विक दृष्टि से इस वर्ग के उदाहरणों की स्थित बहुत भिन्न नहीं है, साथ ही जान-बूमकर या बुद्धि के

द्विबचनिवभन्योपपदे तरब्दैबमुनौ (पारिएनि)
 प्रतिशायने तमिबछनौ (पाणिनि)

प्रयत्न सं इनका प्रयोग भने हो, अर्थ का यह परिवर्तन (या व्यक्तित्व खोकर functional word बन जाना) बौद्धिक प्रयास से उत्पन्न न होकर बहुत सहज हैं। ऐसी स्थिति में इसे भी बौद्धिक नियम के अन्तर्गत मानना सार्थक नहीं कहा जा सकता।

वीदिक नियम के रूप में तो नहीं, किन्तु यों अर्थविज्ञान और अर्थ-परिवर्तन के अन्तर्गत ऐसे शब्दों का अर्थ-विकास 'विशेष भाव का नियस' माना जा सकता है, जहाँ एक शब्द पहले सामान्य अर्थ रखता था, और बाद में विशेष अर्थ रखने लगा। उदाहरणार्थ, द्रविड शब्द 'पिल्ला' का प्राचीन अर्थ था सामान्य रूप से 'बच्चा' या 'शावक', किन्तु हिन्दी आदि में वह अपनी सामान्यता खोकर विशेष अर्थ (कुत्त का बच्चा) रखने लगा। कहना न होगा कि अर्थ-संकोच के सभी उदाहरण इसी श्रेणी के हैं।

(२) अर्थोद्योतन या उद्योतन का नियम (Law of Irradiation)—उद्योतन या irradiation) का अर्थ है 'चमकना'। जब शब्द में एक तया अर्थ चमक जाता है जो उसे इस नियम में रखते हैं। इसके अन्तर्गत कई प्रकार की अर्थ-विकास की प्रवृत्तियों ली जाती हैं: (१) कभी-कभी देखा जाता है कि कोई प्रत्यय किसी अच्छे अर्थ से सम्बद्ध हो जाता है, (२) और कभी इसके उन्टे किसी बुरे अर्थ से। (३) कभी-कभी अच्छा या बुरा आदि न होकर कोई नया अर्थ ही उससे संबद्ध हो जाता है। (४) कभी-कभी सावृश्य के आधार पर एक शब्द के समानान्तर बहुत से शब्द बन जाते हैं, और फिर उन सबके आधार पर मूल शब्द की प्राकृति का कोई अंश ही प्रत्यय मान लिया जाता है, और इस प्रकार उसमें एक नया अर्थ आ जाता है। (४) इसी प्रकार, कभी-कभी पूरी अकृति प्रत्यय बन जाती है। ये सारे विकास अर्थोद्योतन के हैं।

कुछ प्रत्ययों के उदाहरण लिये जा सकते हैं। जर्मन प्रत्यय-hard का विक-तित रूप-ard के रूप में फांसीसी तथा अग्रेजी में प्रयुक्त होता है। मूलतः इसका अधे बराब नहीं या। अंग्रेजी में भी standard या placard में इसका अर्थ बुरा नहीं हैं । नेकिन संयोग से इसका प्रयोग बुरे शब्दों के साथ विशेष हुआ, अतः अब यह बुरे अर्थ का ही प्रत्यय माना जाता है, जैसे dullard, coward, sluggard, drunkard ा pastard आदि में 1-ish की भी यही दशा है । आरम्भ में यह विशेषण बनाने का सामान्य प्रत्यय था, जैसे प्रानी अंग्रेजी में foloish (=popular) या English, Danish, British । बाद में रंगों को हलका रूप देने के लिये इसका प्रयोग होने लगा जैसे reddish, brownish, whitish । अब इसका प्रयोग बूरे अर्थों के प्रत्यय के रूप में अधिक प्रचलित है, जैसे hellish, devilish, knavish, fiendish, foolish, thievish, childish, boyish, girlish, foppish तथा swinish आदि । हिन्दी का -हा' प्रत्यय पहले सामान्य अर्थ देता या, जैसे बइरहा, मरकहा या नरखहा, कटहा, स्कुलिहा, पुरविहा, पछवँहा, उतरहा, किन्तु अब इसका प्रयोग घमंड के अर्थ में विशेष हो रहा है। 'रुपयहा' का अर्थ केवल 'रुपये वाला' नहीं है, अपित है 'जिसे अपने रुपये का घमंड हो'। मोटरहा, सबँगहा, कुसिहा, कितबहा भी ऐसे ही हैं। 'देहात' में 'ई' लगा कर 'देहाती' शब्द बना । गलती से किसी ने इसमें 'ई' के स्थान पर 'आती' को प्रत्यय समझ लिया और इसे जोड़कर 'शहर' से 'शहराती' कर डाला। 'शहराती' शब्द कुछ क्षेत्रों में अब भी प्रयोग में है। 'पश्चात्' से वने शब्द 'पाश्चात्य' में 'आत्य' प्रत्यय समभा गया और इसी आधार पर लोगों ने दाक्षिणात्य और पौर्वात्य शब्द चला दिये हैं। अंग्रेजी में ग्रीक और लैटिन से आया—ic प्रत्यय है; civic, linguistic आदि में। इस त्रह के ऐसे शब्द पर्याप्त हैं जिनके अंत में ic के पूर्व । भी होता है (जैसे rustic, cosmetic, acoustic आदि)। दोनों को मिलाकर लोगों ने 'टिक' प्रत्यय समभ लिया और बलिया से बना डाला 'बलियाटिक'। यह शब्द लखनक, इलाहाबाद, बनारस में अब भी मूर्ख के अब में चलता है। 'इसी प्रकार Asiatic भी।

सच पूछा जाय तो किसी भी शब्द में नये अर्थ की चमक आ जाना उद्योतन हुआ, इसे केवल प्रत्यय तक सीमित रखना उचित नहीं जान पड़ता, जैसा कि प्रायः भाषाविज्ञान के आचार्यों ने किया है। साथ ही अन्य नियमों की भांति इसे भी बौद्धिक नियम कहना बहुत उचित नहीं लगता, क्योंकि यह उद्योतन प्रायः आ जाता है, लाया नहीं जाता।

(ः विभक्तियों के अवशेष का नियम (Law of Survival of Inflections)— संयोगात्मक भाषा में विकास होते-होते ऐसी स्थिति आ जाती है कि ध्वनि-लोप के कारण विभक्तियों का लीप हो जाता है और उस विभक्ति के भाव को व्यक्त करने के लिये अलग से जब्द जोड़े जाने लगते हैं। संस्कृत की कारक-विभक्तियाँ इसी प्रकार समाप्त हो गई और उनके स्थान पर कारक-चिह्न या परसर्गों का प्रयोग हिन्दी आदि में चलने लगा, लेकिन अब भी कुछ पुराने रूप चल रहे हैं, जैसे कृपया, हठात्, दैवात्, आदि । यही विभक्तियों के अवशेष का नियम है । डॉ॰ श्यामसुन्दर दास आदि ने अर्थ-विज्ञान के अध्याय में इसे स्थान तो दिया है, किन्तु यह स्पष्ट नहीं किया है कि अर्थ-विज्ञान से इसका क्या सम्बन्ध है। सामान्यतः यह मात्र रूप-विचार से संबद्ध लगता है, क्योंकि कुछ विशेष स्थितियों में पुराने रूप बच रहे हैं। ऐसी स्थिति में बिना अर्थविज्ञान से इसका सम्बन्ध बतलाये, इसे भाषाविज्ञान की इस शाखा में रखने का कोई अर्थ न्हीं है। यों इस तरह के उदाहरणों का सम्बन्ध अर्थ-परिवर्तन से न हो, ऐसी बात नहीं है। समय बीतने के साथ ऐसे शब्द के बारे में लोग यह भूलते जाते हैं कि इसमें कारक विशेष की विभक्ति है और एक अब्यय के रूप में उस पूरे (प्रकृति-]-विभिक्ति) का प्रयोग ही चलने लगता है। आज कृपया की 'कुपा' के कारण कारक के रूप में हम नहीं लेते, अपित् 'कपा करके' के अर्थ में उसे एक शब्द के रूप में लेते हैं। इस प्रकार, उसके अर्थ में घोड़ा परिवर्तन आ जाता है। अर्थ-परिवर्तन से कुछ संवद्ध होने पर भी पीछे अन्य के वारे में वताये गये कारणों के कारण ही इसे भी 'बौद्धिक नियम' संज्ञा का अधिकारी नहीं माना जा सकता।

कपर हमने जो उदाहरण लिए, उनमें विभक्ति के साथ मूल भी सुरक्षित है। ऐसे उदाहरण भी मिलते हैं, लहाँ केवल विभक्ति सुरक्षित है। भोजपुरी रूप 'घरे'

१. असी अने वाले अस के नियम से इस नियम का साम्य हैं। यहाँ भी नरे मर्थ किसी न किसी प्रकार के अर. के कारण ही माग्रे हैं।

'दुवारे' में सप्तमी -ए स्पष्ट है। किन्तु, इनका सम्बन्ध अर्थविज्ञान से उस रूप में सम्भवतः नहीं है। इसी प्रसंग में दो-तीन अन्य प्रकार के उदाहरण भी डॉ॰ दास आदि ने दिए हैं, किंतु वे भी अर्थ के अध्ययन से सुसंबद्ध नहीं माने जा सकते।

(४) भ्रम या मिथ्या प्रतीति का नियम (Law of False Perception)-कभी-कभी किसी शब्द के रूप के कारण हम उसे और का और समभ लेते हैं और फलतः उसके अर्थ में परिवर्तन आ जाता है। यही मिथ्या प्रतीति का नियम है। 'असुर' हमारा पुराना शब्द है । इसका अर्थ था 'देवता' । हमारे 'असुरोमेधास्' ही पारसियों के देवता अहुरमज्दा (ahuro mazda) थे । आर्थी और पारसियों के संघर्ष के बाद हमारे यहाँ 'असुर' का अर्थ 'राक्षस' हो गया । 'अ' नकारात्मक उपसर्ग पहले से था । असुर के 'अ' को वही समझा गया, और फल यह हुआ कि 'सुर' का अर्थ देवता मान लिया गया, और 'असुर' का अर्थ 'जो देवता न हो'। इस प्रकार, 'असुर' के 'अ' और 'सुर' जो पहले अलग-अलग निरर्धक-से थे, अब सार्थक हो गये। संस्कृत के बहुत से शब्दों में प्रकृति-प्रत्यय का ज्ञान न होने से हमने उन्हें सामान्य समझ लिया, इस प्रकार उनका भी अर्थ बदल गया । 'श्रेष्ठ' का मूल अर्थ है ''सबसे अच्छा'' । यह 'प्रशस्य' में 'इष्ठन्' जोड़ने से बना है । इसमें प्रत्यय-प्रकृति का स्वरूप स्पष्ट नहीं था, अत: इसे मूल शब्द समक्त लिया गया। अब प्रयोग चलता है, 'वह सबसे श्रेष्ठ या श्रेष्ठतम या सर्वश्रोष्ठ है।' 'ज्येष्ठ' की भी यही स्थिति है। कुछ अपवादों को छोड़कर प्रायः सभी भाषाओं की बहुत-सी सुप्यातिङ विभिक्तियाँ मूलतः उस अर्थ की नहीं थीं, जिनमें अब प्रयुक्त होती हैं, अपित कुछ शब्दों के अन्त के एक से ध्वनि-समूह मात्र थीं। भ्रम से उन्हें उस विशेष कार्य की विभिवत मान लिया गया और प्रयोग चल पड़ा। इस प्रकार, उनमें स्वतन्त्र रूप से नये अर्थ आ गए।

श्रम के कारण कभी-कभी दुहरे प्रयोग भी चल पड़ते हैं। इसके कारण भी अर्थ प्रभावित होता है। परन्तु, फिर भी (एक का प्रयोग होना चाहिए), लेकिन फिर भी (एक का प्रयोग), दरअसल में (में और दर एक अर्थ रखते हैं), दरहकीकत में, गुलाबजल (जल-आब एक हैं), काबुलीवाला (ई-वाला एक है), गुलरोगन का तेल (रोगन=तेल), गुलमेंहदी का फूल (गुल=फूल), हिमाचल पर्वत (अचल=पर्वत), विद्याचल पर्वत, मलयगिरि पर्वत आदि इसके उदाहरण खोजे जा सकते हैं।

यह नियम अर्थ से पूर्णतया संबद्ध है, साथ ही किसी सीमा तक इसे बौद्धिक नियम भी कहा जा सकता है, यद्यपि इसका प्रारम्भ बुद्धिभ्रम से है।

(५) मेव, भेदीकरण या भेदभाव का नियम (Law of Differentiation)— पर्याप्त या समानार्थी शब्द जब अपनी आंतरिक अभेदता अर्थात् एकार्थता छोड़ देते हैं और उनके अर्थों में अंतर या भेद हो जाता है तो इस प्रवृत्ति या प्रक्रिया को भेदी-करण कहते हैं। उदाहरणार्थ, डॉक्टर, हकीम और वैद्य यथार्थतः एक ही अर्थ रखते हैं। अंग्रेजी वाले के लिए सभी चिकित्सक डॉक्टर हैं, अरबी वाले के लिए सभी हकीम हैं और संस्कृत वाले के लिए सभी वैद्य हैं, किन्तु अब हिन्दी में वे तीनों पर्याय शब्द

भिक्षार्थी हो गये हैं, अर्थात् इतमें भेदधाव हो गया और डॉक्टर एलीपेथी या हामया-पैथी का है, हकीम यूनानी का है और वैद्य आयुर्वेद का। इनके इस विकास में भेदी-करण के नियम ने काम किया है। ये तीनों शब्द तीन भाषाओं के थे। एकभाषा के शब्दों में भी यह प्रवृत्ति मिलती है। अंग्रेज़ी में child, tot, mite, imp, brat, calf, kid, colt, cub, urchin आदि एक दर्जन से ऊपर जब्द हैं, जिनका अर्थ 'त्रच्या' है। अद इनका प्रयोग एक अर्थ में वहीं होता। child, tot, mite, imp और brat में उस या अच्छाई-बुराई आदि की दृष्टि से अकर हो गया है तो child, calf, colt, cub, kid आदि विभिन्न जीवों के बच्चों के नाम हो गए हैं। इस प्रकार, इनमें भेदोकरण आ गया है। एक तत्सम अब्द ने विकासित तद्भव शब्दों में भी यह प्रवृत्ति देखी जाती है। जैसे में वत्स से बच्चा (आएमी), बक्केड़ा (बंग्डा) और बाह्य (गाय), या संउ पत्र से पत्ता (पेड़ या तामा); पत्तर (धातु); पत्तरी (जे ही पत्तरी में खायें, वो ही में छेद करें) या पत्तल (पत्ते का बना)।

सच पूछा जाय तो यह भी अर्थ-संकोच है, जो कभी-कभी अर्थादेश रूप में भी दिखाई देता है। विशेष भाव के प्रसंग में अन्त में दिये गये उदाहरणों में इसमें मात्र अन्तर यह है कि उसमें एक शब्द में संकोच देखा गया था, यहाँ समानार्थी कई शब्दों में तुलनात्मक दृष्टि से वह देखा जा रहा है।

इस प्रसंग में यह जोड़ देना आवश्यक है कि सच्चे अथों में किसी भी भाषा में पर्यायवाची खब्द प्राय: नहीं होते। व्यर्थ में एक भाव के लिए दो खब्दों का भार भाषा वर्दाश्त नहीं कर सकती। वोलचाल की भाषा तो ऐसा विल्कुल ही नहीं करतीं, साहि-त्यिक भाषा में भी विखुद्ध पर्याय अपवादस्वरूप ही जायद कुछ मिलें तो मिलें। कोशों के अर्थ के आधार पर हम प्राय: जिन खब्दों को पर्याय समझते हैं, वे वस्तुत: पर्याय होते नहीं। यह ध्यातब्य है कि खुद्ध भाषावैज्ञानिक दृष्टि से एक खब्द के सारे प्रयोगों के स्थान पर यदि दूसरा कोई पर्यायवाची खब्द रखा जाय और अर्थ या उसकी सूक्ष्म छाया में कोई जरा भी भेद न पड़े, तब वे दो खब्द पर्याय कहे जायेंगे। ऐसी स्थिति आयद ही कभी मिले। इसीलिए, पर्याय का अर्थ 'बिल्कुल समानार्थी' खब्द नहीं है, अपितु 'मिलते-जुलते अर्थों वाले जब्द' है।

'जल' और 'पानी' पर्याय समझे जाते हैं। सामान्य दृष्टि से यह ठीक है, लेकिन सूक्ष्म नैज्ञानिक दृष्टि से विचार करने पर स्पष्ट हो जाता है कि दोनों हर स्थान पर एक दूसरे की जगह नहीं ने सकते। 'जल पी लो', 'पानी पी लो' में सामान्यतः कोई अन्तर नहीं है, लेकिन 'जलपान कर लो' के स्थान पर 'पानीपान कर लो' कभी नहीं कहा जा सकता। इसी प्रकार, वह 'उपवत्त-उपवन' या 'वंगीचा-वंगीचा' हो गया भी नहीं कहा जा सकता, जिसका अर्थ यह हुआ कि 'वाग़' के ये सच्चे पर्याय नहीं हैं। यहीं वात प्राय: सभी तथाकथित पर्यायों के बारे में सत्य है। डॉक्टर अँग्रेजों के लिये, हकीम अरब के लिए, वैद्य संस्कृतज्ञ के लिए निष्चय ही समानार्थी थे, किन्तु ज्योंही थे

तीनों हिन्दी में आहे, इनके साथ इनकी परम्परागत औषध-पद्धतियाँ भी आई। इस प्रकार, आरम्भ से ही इनमें इस प्रकार का अन्तर था।

सूक्ष्मता से विचार करने पर ऐसा आधार मिलता है, जिसके आधार पर यह कहा जा सकता है कि सच्चे अर्थों में किसी भी भाषा में समानार्थी शब्द प्रायः नहीं होते। जो समानार्थी लगते हैं, उनमें भी कुछ न कुछ भेद रहता है और उस भेद के विकास को ही हम भेदीकरण मानते हैं। बुद्धि जानबूझकर ऐसा कोई भेद शायद नहीं उपस्थित करती। इसीलिए, अन्यों की भौति यह भी बौद्धिक नियम संज्ञा का अधिकारी नहीं है।

(६) सादृश्य का नियम (Law of Analogy)-इस नियम को डॉ॰ श्याम-सुन्दर दास ने 'उपमान का नियम' कहा है। वस्ततः यह उपमान का नियम न होकर 'सादृश्य' या 'सभानता' का नियम है। इसके सम्बन्ध मे ब्रील कहते हूँ, "मनुष्य स्वभावतः अनुकरणप्रिय प्राणी है। यदि उसे अपनी अभिन्यक्ति के लिए कोई नया शब्द बनाना होता है, तो वह किसी पहले से वर्तमान शब्द के सादृश्य (analogy) पर नये शब्द का निर्माण कर लेता है।" पुराने शब्दों या रूपों के आधार पर नये शब्दों या रूपों को गढ़ लेना ही सादृश्य का नियम है। उदाहरणार्थ, हिन्दी में धातु में 'आ' जोड़कर भूतकालिक कृदन्तं बनाते हैं। जैसे 'पड़' से 'पड़ा', 'लिख्' से 'लिखा', 'रुक्' से 'रुका' आदि । इसी आधार पर लोग 'कर' से 'करा' बना लेते हैं, और प्रयोग करते हैं। यों 'कर्' का परम्परागत रूप 'किया' है। इस प्रकार, शब्दों के सादृश्य पर दूसरे शब्द बना लेना 'सादृश्य का नियम' है। इस प्रसंग में कई उदाहरण दिये जाते हैं। कुछ यहाँ देखे जा सकते हैं। मूल भारोपीय भाषा में उत्तम पुरुष के लिए वर्तमान-कालिक रूप बनाने में '-* मि['] तथा '-ओ' दो प्रत्ययों का प्रयोग चलता था । प्रथम का प्रयोग अधीमटिक (nonthematic) धातुओं में तथा दूसरे का शीमटिक धातुओं में होता था। संस्कृत में हम देखते हैं कि सर्वत्र '-मि' का ही प्रयोग है। इसका आशय यह है कि '-मि' अंत वाले रूपों के सादृश्य पर ही संस्कृत के सारे रूप धीरे-धीरे बन गए '-ओ' वाले रूप वैदिक 'ब्रवो' आदि कुछ में ही हैं। दूसरी ओर, ग्रीक में इसके ठीक उलटा हुआ और कुछ अपवादों को छोड़ कर सभी रूप '-ओ' अंत वाले रूपों के आधार पर बनने लगे। जैसे सं० 'भरामि' के स्थान पर psero। लैटिन fero भी वही है। इस तरह कुछ रूपों के सादृश्य पर रूप बन जाने के अनेक उदाहरण मिलते हैं। संस्कृत में संज्ञा की करण एकवचन विभक्ति मूलत: '-आ' थी। वैदिक संस्कृत में 'यज्ञा', 'महिस्वा' आदि उदाहरण के लिए देसे जा सकते हैं। बाद में 'मे' सर्वनामों (जहाँ '-न' मूलतः था, सं० तेन, वैदिक त्येन, प्रा० फारसी त्यना) के सादृश्य पर संज्ञा शब्दों में भी '-न' आ गया । इसी प्रकार, मूलतः भारोपीय सम्बन्ध कारक की बहुवचन विभक्ति '–आम्' थी । उदाहरणार्थ, ग्रीक ippon, लैटिन deum, वैदिक चरताम्, नराम् 'न्' अन्त वाले प्रातिपादिकों के रूपों, जैसे 'आत्मनाम्' के सादृश्य पर बाद में बहुतों के अन्त में 'आम्' के स्थान पर 'नाम्' लग गया । इस प्रकार के रूप भारत में आयों की आने से पहले ही बनने लगे थे, क्योंकि प्राचीन फारसी में भी बग (एक देवता) से 'बगा-

नाम' रूप मिलता है । अंग्रेजी में इसी प्रकार निर्वल किया '-cd' से बनने वाले रूपों के सादृष्य पर बहुत अधिक कियाएँ अपना रूप चलाने लगीं । यदि चासर, शेक्सपीयर तथा आज की अंग्रेजी की तलना करें तो ऐसी अनेक कियाएँ मिलेंगी, जो कभी सबल थीं. किन्तु आज निर्बल हो चुकी हैं। ब्रील के अनुसार, इस प्रकार के रूप (क) अभिव्यक्ति की कोई कठिनाई दूर करने के लिए, (ख) अभिव्यक्ति में अधिक स्पष्टता लाने के लिए, (ग) असमानता (antethesis) या समानता (similarity) पर वल देने के लिए, तया (घ) किसी प्राचीन अथवा नवीन नियम से संगति मिलाने के लिए, इन चारों में अल एक या अधिक आवश्यकताओं की पूर्ति के लिए बनाए जाते हैं। प्रथम में वे सम्पानिय आते हैं जो अपवादों को छोड़कर सामान्य नियमों या रूपों के सादृश्य पर बनाए जाने सि जैसे अंग्रेजी में कियाओं के '-ed' वाल रूप। इससे अभिव्यक्ति की काठनाई दूर होती है। रूप सरलता से बन जाते हैं। किन्तु, यह ध्यान रहे कि जानबूक्कर ऐसा नहीं करते । अनजान में ऐसे, रूप सादृश्य के आधार पर बनते हैं तथा मुँह से निकल आते हैं। ऐसे प्रयोग मूलत: अणिक्षित लोगों से प्राय: अ)रम्भ होते हैं। असावधानी में बच्चों या भारतीयों आदि अनांग्लभावियों के मुँह से कभी-कभी Broadcasted या Catched जैसे रूप सुनाई पड़ जाते हैं। 'खं में भी वही उदाहरण रक्खे जा सकते हैं, क्योंकि निय-मित रूप अधिक शीद्य तथा स्पष्ट रूप से समझे जा सकते हैं। तीसरे में मराठी का 'वाक्षिणात्य' आदि के सादृश्य पर पाश्चात्य के स्थान पर 'पाश्चिमात्य'; या हिन्दी में 'सुन्दर' के असमान 'बुरा' आदि को छोड़कर 'असुन्दर' का प्रयोग आदि आ सकते हैं। चौथे में --लोगों का सीधे भूगोलिक, इतिहासिक जैसे रूप बना लेना आ सकता है।

यहाँ भी वही प्रश्न उठता है कि क्या ये अर्थ-विकास के बौद्धिक नियम के अन्तर्गत आ सकते हैं ? संभवतः नहीं । यह तो भाषा के धीरे-धीरे कठिन से सरल, अनियमित से नियमित बनने या फिर सादृश्य के आधार पर रूप-परिवर्तन या नवरूप-निर्माण की कहानी है ।

(७) नवप्राप्ति का नियम (Law of New Acquisition)—इसे 'नये लाभ' आदि अन्य नामों से भी अभिहित किया गया है। श्रील का कहना है कि जिस प्रकार भाषा में पुराने अर्थ, रूप, प्रब्द, प्रयोग आदि समाप्त होते रहते हैं, उसी प्रकार नये अर्थ, रूप, णब्द आदि आते या विकसित भी होते रहते हैं। इसके उदाहरण सभी भाषाओं में मिलते हैं। हिन्दी आदि आधुनिक भारतीय आर्यभाषाओं में कारक विभक्तियों के विस जाने पर स्वतंत्र शब्दों का परसर्ग रूप में प्रयोग होने लगा है। इसी प्रकार, संयोगात्मक कियारूपों (तिइन्त) के विसने पर सहायक किया तथा कुदन्तों के आधार पर संयुक्त काल बनने लगे हैं। संस्कृत में मूलतः जो उपसर्ग थे। बाद में सम्बन्धसूचक अव्यय के रूप में भी प्रयुक्त होने लगे। जैसे—तया, सह, अर्थ, बिना। इसी प्रकार, विश्वभाषाओं का इतिहास बतलाता है कि कर्मबाच्य का बाद में विकास हुआ। किया-विशेषण भी विशेषण, सर्वनाम या संज्ञा से बाद में बने, पहले नहीं थे।

इनमें कुछ परिवर्तनों के पीछे बुद्धि अप्रत्यक्ष रूप से अवश्य कार्य कर रही है, किन्तु बौद्धिक नियम के अन्तर्गत रखने से अधिक अच्छा कदाचित् यह होगा कि इसे बाद्धिक कारण के रूप में अर्थ-विकास के अन्य कारणों के साथ रखा जाय तथा इसके उदाहरणों को यथोचित दिशाओं में स्थान दे दिया जाय।

(६) अनुषयोगी रूपों के विलोप का नियम (Law of Extinction of Useless Forms)—जैसे नये रूप आदि भाषा में आते रहते हैं, उसी प्रकार पुराने रूप किसी न किसी कारण से विलुप्त होते रहते हैं। उदाहरण के लिए, संस्कृत में 'या' और 'गम्', जाना अर्थ में दो धातुएँ थीं। दोनों के रूप अलग-अलग चलते थे। हिन्दी में भी दोनों के रूप हैं; किन्तु 'गम्' के सभी रूप नहीं हैं। 'या' धातु से बनने वाले रूप सभी हैं, किन्तु भूत कृदत का रूप होते हुए भी सामान्यतः नहीं प्रयुक्त होता। वह 'जाया जाता', 'जाया करता' आदि में ही आता है। 'वह जाया' (He went) नहीं होता। दूसरी ओर 'गम्' धातु से बनने वाला कोई भी रूप नहीं है, केवल भूत कृदत रूप ही रह गया है—'गया'। इस प्रकार, 'या' धातु का एक रूप अल्पप्रयुक्त हो गया और दूसरी ओर 'गम्' के एक को छोड़ कर सारे रूप विलुप्त हो गये। ये रूप जानबूझ कर लुप्त नहीं किए गए, अपितु प्रचलन में कमी-बेशी होते-होते कुछ रह गये, कुछ लुप्त हो गये। यहाँ तक कि अब 'गम्' और 'या' दोनों के अविशष्ट रूप हिन्दी में केवल एक ही धातु 'जां के रूप माने जाते हैं। 'गया' भी 'आ' का ही रूप कहा जाता है, यद्यांप जैसा कि ध्वनि से स्पष्ट है, यह 'गम' का है।

संस्कृत, ग्रीक, लैटिन, बंगाली आदि विश्व की किसी भी भाषा को लिया जाय, सभी में इस प्रकार के उदाहरण मिलते हैं। एक मूल या प्रातिपदिक के रूपों में कुछ रूप तो उसके अपने होते हैं, और कुछ किसी और प्रातिपदिक के होते हैं। इस प्रकार, दो या अधिक प्रातिपदिकों के कुछ रूप लुप्त हो जाते हैं और शेष के सारे एक प्राति-पदिक के रूप माने जाने लगते हैं। उदाहरणार्थ, संस्कृत उत्तम पुरुष 'अस्मद्' के दितीया के रूप लें—

एकवचन द्विवचन बहुवचन माम्, मां आवाम्, नी अस्मान्, नः

स्पष्ट ही ये सारे के सारे एक प्रातिपदिक के नहीं हो सकते। इनमें कम से कम चार प्रातिपदिकों—(क) माम्, मा, (ख) आवाम्, (ग) नौ,नः (घ) अस्मान्—के संकेत मिलते हैं। अर्थात्, चारों के कभी अलग-अलग रूप रहे होगे, बाद में सभी के कुछ-कुछ रूप विलुप्त हो गए होंगे, और शेष मिलकर अब एक 'अस्मर्' के रूप माने जाते हैं। अस्मद् के मूलतः केवल वे रूप हैं, जिनमें 'अस्म' आता है। इसी प्रकार, 'तद्' (वह) का प्रथमा एकवचन रूप 'स' मूलतः 'तद्' का रूप नहीं हो सकता। वैदिक संस्कृत में 'तिस्मन्' के स्थान पर 'सस्मग्त्' तथा 'तस्मात्' के स्थान पर 'सस्मग्त्' देखकर यह अनुमान लगता है कि 'तद्' के साथ-साथ एक प्रातिपदिक 'सद्' भी कभी रहा होगा। धीरे-धीरे उसके सारे रूप विलुप्त हो गए। अब केवल 'सः' ही शेष है।

इस प्रकार के लोप भाषा में होते तो हैं, किन्तु अर्थ से इनका क्या सम्बन्ध ? दूसरे क्या ये लोप जानबूझकर किये जाते हैं ? शायद नहीं । इस प्रकार यह भी अर्थ- वरिवर्तन का 'वीद्धिक नियम' नहीं कहला सकता। निष्कर्ष यह निकला कि इन नियमों में—

- (क) कड़वों का सम्बन्ध तो अर्थ-परिवर्तन से है ही नहीं, अतः अर्थ-परिवर्तन आ अर्थविज्ञान के प्रसंग में उनकी चर्चा व्यर्थ है।
- (ख) कुछ में अर्थ-परिवर्तन होता है, किन्तु उनके पीछे बौद्धिक कारण नहीं है, अतः उन्हें बौद्धिक नियम नहीं कहा आ सकता ।
- (ग) कछ योड़े ऐसे भी हैं, जिनमें अर्थ-परिवर्तन होता है, तथा जिनके पीछे अप्रत्यक्षतः बीडिक कारण भी माने जा सकते हैं, किन्तु उन्हें 'बौदिक नियम' शीर्षक से अलग न रखकर अर्थ-परिवर्तन के प्रसंग में, 'बौद्धिक कारण' रूप में कारणों में, तथा इनके उदाहरणों को अर्थादेण आदि अर्थ-परिवर्तन की दिशाओं में रखना अधिक समीचीन होगा।

सभिधा, लक्षरम्, व्यंलमा (जिन्हें शब्द-स्विक कहा जाता है) तथा ध्वनि भी अर्थ के वैज्ञानिक अध्ययन ये सम्बद्ध हैं। उतका विचार काव्यक्षरम की पुस्तकों में बहुत विस्तार में मिल जाता है। इसीलिए यहाँ उन्हें औड़ दिया गया है।

ध्वनिविज्ञान [स्वनविज्ञान] | ट

ध्यनि (स्वन) के अध्ययन से सम्बद्ध शास्त्र या विज्ञान के लिए अंग्रेजी में आज प्रमुखतः फ़ोनेटिक्स और फ़ोनॉलॉजी (Phonetics, Phonology) ये दो शब्द चल रहे हैं। स्पष्ट ही दोनों का सम्बन्ध ग्रीक शब्द 'Phone' से हैं, जिसका अर्थ 'ध्वनि' है। 'टिक्स' और 'लॉजी' प्रयोगतः 'विज्ञान' के समानार्थी हैं। इस प्रकार दोनों ही एक प्रकार से ध्वनि के विज्ञान हैं, किन्तु प्रयोग की दुष्टि से इनमें थाड़ा अन्तर है। 'फ़ोनेटिक्स' में हम सामान्य रूप से ध्वनि की परिभाषा, भाषा-ध्वनि, घ्वनियों के उत्पन्न करने के अंग, ध्वनियों का वर्गीकरण और उनका स्वरूप, उनकी लहरों का किसी के मुँह से चलकर किसी के कान तक जाना तथा सुना जाना एवं उनमें विकार आदि वातों पर विचार करते हैं। साथ ही भाषा-विशेष की ध्वनियाँ, उनका उच्चारण तथा वर्गीकरण आदि भी इसी के अन्तर्गत आता है। 'फ़ोनॉलॉर्जी' में भाषा-विशेष की ध्वनियों की व्यवस्था, इतिहास तथा परिवर्तन आदि का अध्ययन किया जाता है। यों ध्वनि के अध्ययन के ये दो प्रमुख विभाग तो हैं, किन्तु इनके लिए क्रमशः 'फ़ोनेटिक्स' और 'फ़ोनॉलॉजी' इन दो पारिभाषिक नामों का जो प्रयोग किया गया है, वह सार्वभौम नहीं है। कुछ विद्यानों ने तो उन्हें इस रूप में माना है, किन्तु अन्यों का प्रयोग इससे भिन्न भी है। कुछ लोग दोनों अर्थों में 'फ़ोनेटिक्स' का ही प्रयोग करते हैं, तो कुछ लोग ध्वनि-अध्ययन के वर्णनात्मक रूप (भाषा सामान्य का या एक भाषा का) को एककालिक 'फ़ोनेटिक्स' (Synchronic Phonetics) कहते हैं और ऐतिहासिक रूप को 'हिस्टॉरिकल फ़ोनेटिक्स' वा (Diachronic Phonetics)। कुछ अन्य लोग 'फ़ोनॉलॉजी' के अन्तर्गत ही सभी को स्थान देते हैं। कुछ लोग 'फ़ोनेटिक्स' और 'फ़ोनॉलॉजी' को पर्याय के रूप में भी प्रयोग करते रहे हैं, यद्यपि अब ऐसा प्रायः नहीं हो रहा है। आजकल प्रायः 'फ़ोनेटिक्स' का प्रयोग ध्विन के भाषा-निरपेक्ष अध्ययन के लिए किया जाता है जिसमें सामान्य रूप से ध्वनियों का उच्चारण, वर्गीकरण आदि आते हैं, तो फ़ोनॉलॉजी का प्रयोग भाषा-विशेष की ध्वनियों की व्यवस्था के लिए।

संस्कृत में ध्वनिविज्ञान का पुराना नाम 'शिक्षाशास्त्र' था। हिन्दी में इस प्रसंग में 'फ़ोनेटिक्स' के लिए मुख्यतः ध्वनिविज्ञान, ध्वनिशास्त्र अथवा स्वनिवज्ञान आदि तथा 'फ़ोनॉलॉजी' के लिए ध्विन-प्रक्रिया, स्वन-प्रक्रिया या स्विनमिवज्ञान आदि नाम प्रयुक्त हो रहे हैं। एकस्पता की दृष्टि से फ़ोनेटिक्स के लिए ध्विन्विज्ञान या स्वनिवज्ञान और फोनॉलॉजी के लिए ध्विनप्रक्रिया, स्वनप्रक्रिया या स्विनमिवज्ञान का प्रयोग किया जा सकता है।

ध्वनि-अध्ययन के आधार

इसके तीन आधार हैं---उच्चारण, प्रमरण या भंवहन तथा श्रवण। इसी आधार पर ध्वनिविज्ञान की मुख्यतः तीन शाखाएँ मानी जाती हैं---

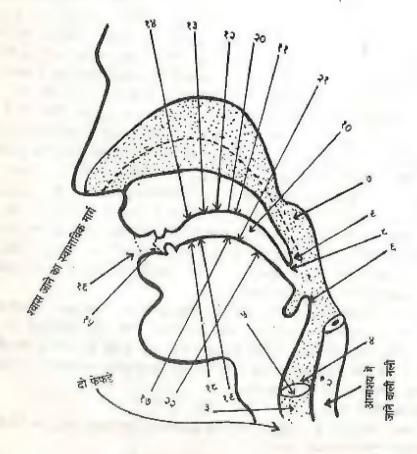
२**६**४ : भाषाविज्ञान

- (१) <mark>ऑच्चारणिक ध्वनिविज्ञान (Articulatory Phonetics)—जिसमें</mark> उच्चारण और उससे संबद्ध बातों का अध्ययन होता है :
- (२) सांवहनिक या प्रासरणिक ध्वनिविज्ञान (Acoustic Phonetics)—जिसमे उच्चारण के फलस्वस्य बनने वाली ध्वनि-लहरों का अध्ययन होता है। इस अध्ययन में प्रायः काइमोग्राफ, स्पेक्टोग्राफ, ऑसिलोग्राफ आदि यंत्रों से सहायता ली जाती है:
- (3) श्रावणिक ध्वनिविज्ञान (Auditory Phonetics)—इसमें ध्वनियों के सुने जाने का अध्ययन होता है।

स्पप्ट ही पहली शाखा का सम्बन्ध बोलने वाले से, तीसरी का सुनने वाले से, और दूसरी का ध्वनियों की वाहिनी तरंगों, उनके स्वरूप तथा गति आदि से, अर्थात् दोनों शाखाओं के बीच की स्थिति से हैं।

औच्चारणिक ध्वनिविज्ञान (Articulatory Phonetics)

ध्वनियों के उच्चारण बाग्यंत्र (Vocal apparatus) से होता है जिसे उच्चारण अवयव (vocal organ) भी कहते हैं—



ध्वनि-यंत्र का चित्र

ध्वनिविज्ञान : १६५

- १. उपालिजिह्व (Pharynx, गलबिल, कठ, कठमार्ग)
- ३. स्वर-यंत्र (कंठ-पिटक, ध्वनियंत्र (Larynx)
- ५. स्वर-तंत्री (ध्वनि-तंत्री : Vocal Chord)
- ७: नांसिका-विवर (Nasal Cavity)
- हे. अलिजिह्व (कोआ, घंटी, शुंडिका Uvula)
- ११. कोमल तालु (Soft Palate)
- १३. कठोर तालु (Hard Palate)
- १५. दॉंत (Teeth)
- १७. जिह्वामध्य (Middle of the tongue)
- १६. जिह्वाग्र (जिह्वा-फलक : Front of the tongue)
- २१. जिह्वापश्च (जिह्वापृष्ठ, पश्चं जिह्वा : 🚅

Back of the tongue)

२, भोजन-नलिका (Gullet)

४. स्वरवंत्र-मुख (काकल : Glottis)

 स्वरयंत्र-मुख-आवरण (अभिकाकल, स्वरयंत्रावरण (Epiglottis)

ट. मुख-विवर (Mouth Cavity)

१०. कंठ (Gutter)

१२: मुर्द्धा (Cerebrum)

१४. वर्त्स^१ (Alveola)

१६. ओप्ठ (Lip)

१८. जिह्वानोक (जिह्वानीक :

Tip of the tongue)

२०. जिह्वा (Tongue)

२२. जिह्वामूल (Root of the tongue)

चित्र में जहाँ नंo ३ में तीर की नोक है, वह श्वास-निलंका (Wind pipe) है। उपर्युक्त अवयव दो वर्गों में रखे जा सकते हैं:

(क) चल अवयव—इन अवयवों को उपर उठाकर या नीचे ले जाकर ध्वनियों का उच्चारण करते हैं। इन्हीं को करण (articulator) भी कहते हैं। नीचे का ओष्ठ (जबड़े के साथ), जीभ और उसके विभिन्न भाग तथा स्वरतंत्रियाँ इस वर्ग में आती है। नीचे के ओष्ठ तथा जीभ मुँह में नीचे के भाग हैं। अतः उनके आधार पर कभी-कभी केवल निचली स्वरतंत्री को ही करण कहते हैं, किंतु वास्तविकता यह है कि दोनों ही स्वरतंत्रियाँ चल होने के कारण करण का कार्य करती हैं, साथ ही ये उच्चारण-स्थान भी हैं।

(ख) अचल अवयव—उपर के दाँत, उपर का ओप्ठ, तालु के विभिन्न भाग इसके अन्तर्गत आते हैं। ये चल नहीं हैं। इनसे स्थान का बोध होता है। अलिजिह्व या कौवे की स्थिति कुछ अजीब है। यों तो यह चल अवयव है, किन्तु मुँह में उपर है और उपर के अवयव अचल हैं। अतः स्थान-संकेतक हैं, इसीलिए इसे भी प्रायः उन्हीं की श्रेणी में रखा जाता है।

श्वास-नित्रंग, भोजन-नित्रंग और अभिकाकल हम प्रतिक्षण नाक के रास्ते से हवा अपने फेफड़े में पहुँचाते रहते हैं। जैसा कि ऊपर के चित्र में दिखलाया गया है। साँस श्वास-नित्रंग में होती हुई फेफड़े में पहुँचती है और उन्हें स्वच्छ कर वह फिर उसी पथ से बाहर निकल जाती हैं। श्वास-नित्रंग के पिंछे भोजन-नित्रंग है जो नीचे आमाशय तक जाती है। इन दोना (श्वास तथा भोजन) नित्रंगों के बीच में दोनों पृथक् करने के लिए एक दीवाल है। भोजन-नित्रंग के विवर के साथ श्वास-नित्रंग की ओर झुकी हुई एक छोटी-सी जीभ है जिसे अभिकाकल या

वैदिक साहित्य में शुद्ध शब्द 'वस्वं' है जिससे 'वस्व्वं' विशेषण वनता है। अब अशुद्ध शब्द 'वर्स' तथा उसके विशेषण 'वर्स्यं' ही प्रचलित हो गये हैं।

उस अंग का यों तो बोलने से बहुत सीधा यम्बन्ध नहीं है, किन्तु कुछ ध्वनिविदों के अनुसार मीखिक यंगीत में यह कुछ काम करता है। साथ ही आ, आँ के उच्चारणों में यह पीछे खिचकर य्वर-यंग्रास के पाय बला जाता है और ई, ए के उच्चारणों में यह बहुत आगे खिच जाता है।

२६६ : भाषाविज्ञान

स्वर-यंत्रमुख-आवरण (Epiglottis) कहते हैं। भोजन या पानी जब मुँह के रास्ते भोजन-मलिका के मुख के पास आता है, तो यह अभिकाकल नीचे की ओर झुक कर श्वास-मलिका को बन्द कर देता है और भोजन या पानी आगे सरक कर भोजन-मलिका में चला जाता है। यदि श्वास-मलिका बन्द न हो तो जैसा कि चित्र से स्पष्ट है, भोजन और पानी इसी मलिका में चले जाये और मनुष्य की तुरन्त ही मृत्यु हो जाय। खाते समय कभी-कभी असावधानी के कारण जब अन्न के एक-आध टुकड़े श्वास-मलिका में चले जाते हैं तो बुरी दशा हो जाती है और फेफड़े की हवा शीध ही अपनी पूरी शक्ति लगाकर उसे लौटा देती है। पानी पीते समय भी यदि पानी 'सरक' जाता है तो इसी प्रकार की सुरसुरी आ जाती है। हमारे यहाँ खाते समय बात करना संभवतः इसीलिए बॉर्जत है, क्योंकि बात करते समय श्वास-नलिका को खुला रखना ही पड़ता है।

भोजन या पानी का स्वाभाविक मार्ग मुँह से होते भोजन-निलंका में है। इसी प्रकार श्वास या वायु का स्वाभाविक पथ नासिका-विवंर से होते हुए श्वास-निलंका में है। सभी जानवर इस स्वाभाविक पथ का ही अनुसरण करते हैं, पर मनुष्य मस्तिष्कप्रधान होने के कारण स्वाभाविकता या प्रकृति के विरुद्ध जाता है। यहाँ भी उसने कुछ विशिष्ट अवसरों के लिए भोजन-पानी और श्वास के स्वाभाविक मार्ग का परित्याम कर दिया है। साधू लोग ठोस भोजन तो नहीं, पर दूध और पानी आदि दव पदार्थ कभी-कभी नाक से पीते देखे जाते हैं. दूसरी ओर बोलते समय सभी लोग श्वास-निलंका के साथ-साथ मुँह को भी वायु के आने-जाने का मार्ग बना देते हैं जो कि नितान्त अखाभाविक है। पशु बोलते भी हैं तो वायु का अधिक भाग उनकी नाक से ही निकलता है। यही कारण है कि उनकी ध्विन सर्वदा अनुनासिक होती है। हम लोगों की भाषा में भी कभी-कभी कुछ शब्दों में अकारण अनुनासिकता (spontaneous nasalization) आ जाती है। सर्प से साँप या वक से बाँका), जो शायद इसी बात को प्रदर्शित करना है कि नाक से बोलना ही हमारे लिए भी अधिक प्रकृत या स्वाभाविक है।

स्वर-यंत्र, स्वर-यंत्रमुख और स्वर-तंत्री—श्वास-निलंका के उपरी भाग में अभिकाकल से कुछ नींचे ध्विन उत्पन्न करने वाला प्रधान अवयव हांता है जिसे ध्विन-यंत्र या स्वरयंत्र कहते हैं। बाहर गले में (दुवले पुरुपों में) जो उभरी घाँटी (टेंटुआ या Adams apple) दिखाई पड़ती है, वह यही है। यहाँ श्वास-निलंका कुछ मोटी होनी हैं। यवर-यंत्र में पतली झिल्ली के बने दो लचींले पर्यट या कपाद होते हैं जिन्हें स्वर-नंत्री या यवर-रज्जु कहते हैं। वस्तुनः इनका यह नाम (Vocal chord) उचित नहीं हैं। ये ओप्ठ-जैसे होने हैं। अतः इन्हें 'यवर-ओप्ठ' कहना अधिक सही है। इन पर्यदों, स्वर-निवर्धों या स्वर-ऑपठां के बींच के खुने भाग की रवर-यंत्रमुख या काकल (glottis) कहने हैं। याँस लींत समय या वींलित समय हवा इसी मुख से होंकर बाहर-भीतर जाती है। इन रवर-तिवर्धों का मुल या प्राकृतिक कौम है—योझ उठांत समय या इसी प्रकार के अन्य कामों के समय हवा को रोक कर हमारों अधित और हिम्मत को अपेक्षाकृत बढ़ा हमा। किन्तु अब बीलने मे—जो निश्चय ही कृतिम या बादओं विकरियत है—हम इन रवर-विवर्धों के सहीर कई प्रकार की ध्विनयों उत्पन्न करते हैं। ऐसा करने के लिए रवर-तिवर्धों को कभी तो एक-दूसरे के समीप लाना पड़ता है और कभी दूर रखना पड़ता है। जो लींग एक-हक कर बीलने या हकतात है, वे किसी आर्गिरक या मानिसक कभी क कारण इन रवर-तिवर्धों को आकर्यकतानुसार उद्धित मात्रा में खींल या बन्द करने में असमये हींते हैं।

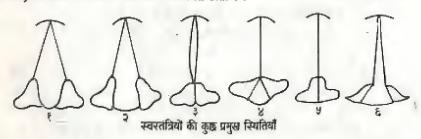
स्वर-तिन्त्रयाँ के इस प्रकार समीप आने या दूर हटने से (साथ ही तनने आदि से) कई प्रकार की स्थितियाँ उत्पन्न होती हैं। बहुत सूक्ष्मता से देखा जाय तो इन स्थितियों की संख्या लगभग एक दर्जन है जिनमें अधिक महत्त्वपूर्ण निम्नांकित ६-७ है....

- (१) स्वर-तिन्त्रयाँ एक-दूसरी से सबसे अधिक दूर 'श्वास लेने' (inhalation) की स्थिति में होती हैं। इस स्थिति में काकल या स्वर-यंत्रमुख एक पंचभुज की स्थिति में और बहुत अधिक चौड़ा होता है। (आगे चित्र नंo १)
- (२) दूसरी स्थिति है प्रश्वास (exhalation) की। साँस निकालते समय स्वर-तंत्रिका श्वास ^e लंत समय की तुलना में एक-दूसरे के निकट होती हैं और इस प्रकार स्वर-यंत्रमुख कुछ कम चौड़ा हो जाता है। इस स्थिति में स्वर-यंत्रमुख लगभग त्रिभुजाकार होता है (आग चित्र नंo २)। ऐसी स्थिति में जो प्रश्वास निकलता है, स्वर-तंत्रियों से घर्षण नहीं करता। 'अघोप' ध्वनियों का उच्चारण इसी स्थिति में होता है।
- (३) तीसरी स्थित में स्वर-तित्रयाँ एक-दूसरी के और भी निकंट आ जाती है। अब ये इतनी निकट होती हैं कि उनके बीच से जाने वाली हवा को रगड़ खाकर निकलना पड़ता है। रगड़ के कारण ही स्वर-तिन्त्रयों में कम्पन होता है। 'घांप' ध्विनयों का उच्चारण इसी स्थित में होता है (चित्र नेंं ३)। इस स्थित में क्वरयंत्रमुख बहुत संकीण हो जाता है और नीचं-ऊपर के किनारों के बन्द होने के कारण लम्खाई में भी वह छोटा हो जाता है। इस स्थित में भी कभी तो स्वर-तिन्नयों कम कई। रखं, जाती हैं और कभी अधिक। इस प्रकार कभी उनके बीच से हवा कम तेज निकलती है और कभी अधिक। इस प्रकार कभी उनके बीच से हवा कम तेज निकलती है और कभी अधिक। इस प्रकार कभी उनके बीच से हवा कम तेज निकलती है और कभी अधिक। इन दोनों बातों पर तिन्नयों का कम्पन्त निर्भर करता है और इस कम्पन के स्वर्ण और तेजी पर ध्विन का आयतन (volume), उनकी तीव्रता (intensity) तथा सुर (pitch) आदि निर्भर करते हैं। सामान्य बोलचाल में पुरुपों में स्वर-तिन्नयों के कम्पन की गति १०६ से १६३ चक (cycle) प्रति सेकेंड तथा स्थिक से अधिक २०४० चक प्रति सेकेंड होती है। यो यह कम से कम ४२ चक प्रति सेकेंड तथा अधिक से अधिक २०४० चक प्रति सेकेंड हो सकती है। संगीतज्ञ, अभिनेता और अच्छे वकता में भावावेश आदि के अनुसार यह कम्पन सामान्य से बहुत अधिक देखा जाता है। १६ मई, १६३३ ई० को चर्चिल का वाशिगटन में भापण हुआ था। उनके रेकर्ड का विश्लेपण करने पर पता चला कि भापण से अधिकांश अशों में उनकी तिन्नयों की गति ११४ से २३० के बीच में थी।
- (४) वीथी स्थिति में स्वर-तिन्न्रयाँ अपने लगभग तीन-वीथाई,भाग में तो एक-दूसरी से मिलेकर हवा का मार्ग पूर्णतः बन्द कर देती हैं १ कोने का केवल एक-वीथाई भाग ही स्वर-वंत्रमुख के स्प में खुला रहता है (वित्र नं० ४)। इसी स्थिति में फुसफुसाहट वाली ध्वनियों का उच्चारण होता है। इस ध्विन को 'जिपत' 'जाप', 'फुसफुस' या 'उपांश' (Whispered) भी कहते हैं। जब दो मित्र आपम में धीरे-धीरे बात करते हैं, तो इसी प्रकार की ध्विनयों का प्रयोग करते हैं। रवर-यन्त्रमुख के बहुत छोटा हो जाने के कारण ध्विन धीमी हो जाती है। फुसफुसाहट की सभी ध्विनयाँ अधाप होती हैं। इनके उच्चारण में स्वर-तिन्नयों में कम्पन नहीं होता। वस्तुतः जिपत ध्विन के उत्पन्न होने की यह एक स्थिति है। इसके अतिरिक्त निम्नांकित अन्य रियतियाँ भी होती है—(क) क्मी-कमी इनके उच्चारण

स्वर-तिविधौ जब दोली एहती है तो सामीस्वित: पुरुषों में उनकी लम्बाई 3/४" और विव्यवी के १०० होती है। होती है। ततकर कड़ा होते पर वे क्रमण: १" और 3/४" की हो जाती है।

में स्वर-तिस्थां ठीक उसी स्थिति में होती हैं। जिस स्थिति में वे घोष ध्वनियों को उत्पन्न करती हैं। पर साथ ही गले की मांसपेशियों को बहुत कहा रखकर स्वर-तन्त्रियों में इतना तनाव ला दिया जाता है कि हवा के घर्षण से वे कस्पित नहीं होतीं और इस प्रकार उनसे जो ध्वनियाँ उत्पन्न होती हैं, जपित होती हैं। (ख) स्वर-तंत्रियों के ऊपर उन्हीं जैसी दसरी स्वर-तन्त्रियों भी होती हैं जिन्हें मिथ्या या कृत्रिम स्वर-तंत्रियाँ (false vocal chords) कहते हैं। ये असली स्वर-तन्त्रियों से कुछ छोटी होती हैं। कभी-कभी ऐसा होता है कि असली स्वर-तिन्त्रयों तो दूर-दूर रहती हैं, किन्तु ऊपर की तंत्रियाँ निकट आकर हवा के रास्ते को बहुत छोटा कर देती है और इस स्थित में भी 'जिपत' ध्वनियाँ उत्पन्न होती हैं। (ग) कभी-कभी स्वर-तंत्रियाँ सामान्य स्थिति में हों, लेकिन उनके बीच से आने वाली हवा बहुत योडी और बहुत धीमी (बीमारी के कारण या सप्रयास) हो, तब भी फुसफुसाहट की ध्वनियाँ उत्पन्न हो सकती है। (घ) एक चौथी स्थिति यह भी मानी जाती है जब स्वर-तंत्रियाँ न तो अघोष की स्थिति में बहुत खुली होती हैं और न घोष की स्थिति में काकल को इतना सँकरा बना देती हैं कि हवा रगह से निकले। यह स्थिति घोष-अघोप के बीच की है तथा असामान्य है। (इ) विधेल आदि कुछ ध्वनिशास्त्रियों ने एक ऐसी स्थिति भी मानी है जब दोनों ही स्वर-तंत्रियाँ (मिथ्या और यथार्थ) अधिकांशत: बन्द होकर हवा को रोकती हैं और केवल दोनों का एक-एक अंश ही खुला रहता है। जब बहुत फटी-फटी आवाज सुनाई पड़ती है, तब भी यही स्थिति रहती है। ध्वनिविदों के अनुसार, यह स्थिति देर तक मही रखी जा सकती।

(५) एक अन्य स्थिति में स्वर-तंत्रियाँ एक कीने से दूसरे कान तक पूर्णतः सटी रहती हैं और हवा का रास्ता पूर्णतः वन्द हो जाता है (आगे चित्र में0 ५)। इसी स्थिति में रहकर झटके के साथ स्वर-तंत्रियाँ अलग हो जाती हैं तो कांकल्य स्पर्भ (glottal stop, glottal catch, अलिफ़, हम्जा) नाम की ध्विन उच्चरित होती है जिसके लिए P चिहन का प्रयोग किया जाता है। भारतीय भाषाओं में यह मुंडारी में मिलती है। कुछ अफ़ीकी, हिब्रू, इच, जर्मन में यह ध्विन सामान्य है। यह हल्की खाँसी में मिलती-जुलती ध्विन है। अंग्रेज़ी में कभी-कभी जोर देकर बोलने में is के उच्चारण में इ के पहले यह ध्विन सुनाई पड़ती है। The key is not in the door वाक्य में इज़ की इ के पूर्व key के प्रभाव के कारण यह ध्विन उच्चरित होती है।

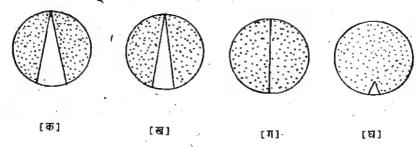


(६) छठे प्रकार की स्थिति में स्वर-तंत्रियों का लगभग तीन-चौधाई भाग तो लगभग घोष की स्थिति में होता है, और शेष एक-चौधाई काफी खुला (उपर चित्र नंठ ६)। घोष (जिसमें घोपत्व के साथ महाप्राणता भी होती है। ध्विन इस स्थिति में उच्चिरित होती है।

(७) मानवं प्रवार की स्थिति श्लेष वाली स्थिति हो है किन्ह यह अलग इसलिए है कि

ध्वतिविज्ञान: २६६

स्वर-तंत्रियाँ घोष की तुलना में इसमें इतनी होती हैं जिसके कारण कम्पन्न अधिक नहीं होता, किन्तु ये जिपत-जैसी स्थिति में अर्थात् पूर्णतः तनी नहीं होतीं। इस रूप में इसे घोष और जिपत के बीच की स्थिति मान सकते हैं। मर्मर ध्वनियों का उच्चारण इसी स्थिति में होता है। इसमें कम्पन बहुत थोड़ा होता है, साथ ही रगड़-जैसी एक आवाज भी होती है। इस ध्येतियों में प्रमुख ये चार है—



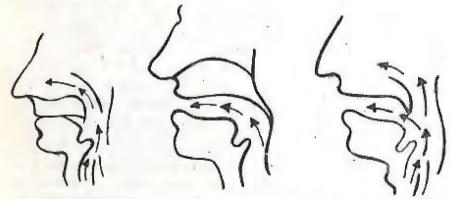
क में दोनों स्वरतिन्त्रयाँ अलग-अलग है। यह साँस लेने की तथा अद्याप ध्विनयों की स्थिति है। ख में दोनों समीप हैं। यह घोष ध्विनयों की स्थिति है। ग में दोनों एक-दूसरे से सदी हैं। यह बन्द हो जाने की स्थिति है। 'घ' में दोनों ३/४ भाग में सदी हैं और नींचे केवल १/४ खुला है। यह जिपत या फुसफुसाहट की स्थिति है। अघोप उन ध्विनयों को कहते हैं जिनके उच्चारण में स्वरतिन्त्रयों में (उनके एक-दूसरे से दूर रहने के कारण) प्रश्वास का धर्षण नहीं होता और इसलिए उनमें कम्पन्न नहीं होता। साँस निकलने की स्थिति में उत्पन्न होने के कारण ही इस प्रकार की ध्विनयों को संस्कृत में 'श्वास' भी कहा गया है। अग्रेजी में इन ध्विनयों को voiceless या breathed कहते हैं। 'घोष' या 'नाद' (voiced या voice) उन ध्विनयों को कहते हैं जिनके उच्चारण में स्वरतिन्त्रयों में उनके एक-दूसरे से निकट होने के कारण, उनके बीच से आती हवा के धर्षण से, कम्पन होता है। कानों को दोनों हाथों से बन्द करके या गले पर (स्वरयंत्र पर) हाथ रखकर या सिर के उपर हाथ रखकर इस कम्पन का अनुभव कम से अधोष-धोष (क, ग) और घोष-अघोष (ग, क) ध्विनयों का बार-बार उच्चारण करके किया जा सकता है।

इस प्रकार स्वर-वंत्र स्वर-तंत्रियों और मिथ्या स्वर-तंत्रियों के सहारे ध्वनियों के उच्चाउंग में पर्याप्त काम करता है। वस्तुतः यही वह पहला ध्वनि-अवयव है जहाँ प्रश्वास के सहारे ध्विन उत्पन्न करना आरम्भ होता है। साथ ही किसी भाषा की कोई भी ध्विन ऐसी नहीं है जिसके निर्माण में इस अंग का हाथ न हो।

स्वर-यंत्र, स्वर-तंत्रियों के सहारे ही नहीं, अपितु अपने पूरे शरीर के साथ अर्थात् पूरा स्वर-यंत्र भी ध्वनियों के निर्माण में सहायता देता है। अफीका की कई भाषाओं में पायी जाने बाली अंतर्मुखी या अंतः स्फोट (implosive) ध्वनियाँ इसी प्रकार की है। उच्चारण में पूरा ध्वनियंत्र कुछ नीचे कर लिया जाता है।

मुख-विवर, नासिका-विवर और काँवा—स्वर्-यत्र के ऊपँर उसका ढक्कन (अभिकाकल) होता है जिसके सम्बन्ध में हम ऊपर विचार कर चुके हैं। उसके ऊपर वह स्थान आता है\जिसे हम चौराहा (crossing) कह सकते हैं। यह एक खाली स्थान है, जहाँ से चार मार्ग (१) श्वास-निलका, (२) भोजन-निलका, (३) मुख-विवर, और (४) नासिका-विवर) चार्ग ओर जाते हैं। जिस प्रकार इस चौराहे के बीच अभिकाकल है, उसी प्रकार उपर जीम के स्वरूप का मांस का छोटा-सा भाग उस स्थान पर होता है, जहाँ से नासिका-विवर और मुख-विवर के रास्ते फूटते हैं। इस छोटी जीभ को 'कीवा' या अलिजिह्द कहते हैं। इसका भौं कार्य कोमल वालु के साथ अभिकाकल की भाँति कभी-कभी मार्ग अवरुद्ध करना है।

काँवा को कोमल तालु के साथ हम तीन अक्स्थाओं में पात है। पहली तो इसकी स्वाभाविक और साधारण अवस्था है जिसमें यह ढीला होकर मीचे की और लटका रहता है, मुँह बन्द रहता है और ख्वास अवाध गति से मास्त्रिक-विवर से होकर आता-जाता है। स्वाभाविक स्प से श्वास संने की अवस्था यही होती है। किसी की बात सुनकर जब हम मुँह की बिना खोले हुए हूँ कहते हैं, तो वह इसी दशा में उच्चिति होती है।



दूसरी अवस्था में कीवा तनकर नाक के रास्ते को बन्द कर देता है और श्वास-नित्का से आयी हवा को नासिका-विवर में तनिक भी नहीं जाने देता , अतः वायु मुख-विवर से आती-जाती है। मौखिक स्वरो और व्यंजनों का उच्चारण इसी दशा में होता है।

तीसरी और अंतिम अवस्था उस समय की है जब कीवा न तो ऊपर तनकर नासिका-विद्या की रोकता है और न नीचे गिर कर मुख-विवर को। वह मध्य में रहता है , अतः श्वास नासिका और मुख बीनों से डोकर निकलता है। अनुनायिक रुवरों का उच्चारण इसी अवस्था में होता है।

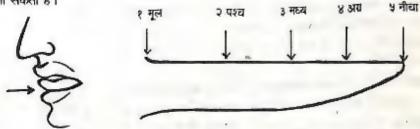
उपर्युक्त तीन रिथितियों में दूसरी और तीसरी में कीवा भाषा-ध्वित्तयों के उच्चारण में सहते सहावक होता है, क्योंकि अधिकाश ध्वांत्तयों इन्हों दो प्रकारों की होती है। किन्तु यह ता कीवे का सामान्य कार्य है जिसकी आवश्यकता अधिकाश भाषाओं में होती है। कुछ भाषाओं में कह विशेष प्रकार की ध्वांत्रयों के उच्चारण में प्रत्यक्षतः भी सहावक होता है। इस प्रकार की ध्वांत्रयों अस्तिज्ञ्जीय (uvular) कहताती है। इसके उच्चारण में कीवा यो तो जिङ्ग्यपश्य का जिल्लामूल) से स्पर्श करके (हिन्दी-उर्दू कि, या उसी का धांप रूप जो कारणी में हैं) स्पर्श-ध्वांट उत्पन्न करता है, या एरिकमों भाषा का अनुनाणिक स्पर्श (इ) उत्पन्न करता है, या उसके समीप होकर सध्यी ध्वांत (हिन्दी, अर्थी ख, ग) उत्पन्न करता है, या किर उत्काय या लुटन करके फ्रामीयों व ध्वांत (जो ग) जैसी सुनाई पड़ती है। उत्पन्न करता है।

तान्यु, जिन्नुवा, दन्न आर ऑफ्ट—कांद्र क एक ओर नास्प्रका-विवर है और दूसरी ओर मुख-विवर । नारस्का-विवर में और कांद्र भी एया आ नहीं है जिससे ध्वान उत्पन्न करने में हुई सहायता मिले , अतः उसे क्रोड़कर मुख-विवर पर विद्यार किया जा सकता है।

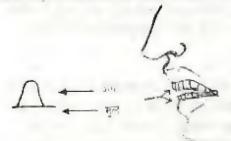
मुख-विवर में ऊपर की ओर तालु है जिसके कंठ-स्थान और दाँतों के बीच में कम से ४ भाग हो सकते हैं—१. कोमल तालु २. मूद्धां, ३. कठोर तालु, तथा ४. वर्स । जिह्वा के विभिन्न भागों को इनसे स्पर्श कराकर विभिन्न ध्वनियाँ उच्चिरित की जाती हैं।



मुख-विवर के निचले भाग में जिह्ना है। जिह्ना उच्चारण-अवयवों में सबसे प्रमुख है, इसी कारण इसके पर्याय 'वाणी', 'जबान' (अरबी) या Lingua (लैटिन) आदि भाषा के पर्याय बन गये हैं। प्रायः सभी भाषाओं की अधिकांश ध्वनियां जीभ की सहायता से ही बोली जाती हैं। साधारण अवस्था में जीभ नीचे दीली पड़ी होती है। बोलने में वायु-अवरोध या विशेष आकृति का गूंज-विवर (resonance chamber) बनाने के लिए हम इसका प्रयोग करते हैं। जिह्ना को पाँच भागों में बाँदा जा संकता है।



कभी-कभी इनके 'जिह्वांपारा' (जिह्वा मध्य से कुछ आगे) आदि अन्य अवांतर भेद भी किये जात हैं। ध्वनि-उद्यारण में इन सभी भागों का अलग-अलग महत्त्व साथ ही अभिकाकल कौंवे की भाँति जिह्वा की विभिन्न अवस्थाएं भी होती हैं। इन सब का सविस्तार वर्णन ध्वनियों के वर्गीकरण के प्रसंग में मिलेगा। जीभ दाँन नथा तालु के विभिन्न भागों को कुकर या उनके समीप आकर या उद्धेप-लोइन आदि करके ध्वनियों का निर्माण करती है।



मुख-विवर में तालु तथा जिह्ना के बाद तीं पर प्रधान अंग दीत हैं जो भीजन करने के अतिरिक्त केन्न में भी हमारी सहायता करने हैं। इनक भी—(१) मुल और (२) अग्र ये दी भाग किये जा सकते हैं।

कभी-कभी दोनों के बीच में एक मध्य भार भी मुजन के आवश्यकता पहनी है। ३०२ : भाषाविज्ञान

ध्वनि-निर्माण में ऊपर के दाँतों का ही अधिक महत्व है। ये नीचे के आंष्ठ या जीभ से मिलकर या उनके समीप हांकर ध्वनि-निर्माण करते हैं।

ध्वनि सं सम्बन्ध रखने वाले अंतिम अंग ओफ हैं। ये आपस में मिल या पास आकर या दाँत की सहायता से ध्वनियाँ उत्पन्न करते हैं।

हम ध्विन किसे उत्पन्न करते हैं ?—हारमोनियम या विगुल आदि वाह्यंत्रों की भाँति हम लोग भी वायु की सहायता से बोलते हैं। यह वायु दो प्रकार की है। एक तो वह है जो नाक या मुँह के मार्ग से भीतर खींचते हैं। यह बाहर की साफ हवा होती है। इस शुद्ध हवा से, दुःख है कि, हम लोग अधिक ध्विनयाँ उच्चिरित नहीं कर पाते हैं। कुछ भाषाओं की आश्चर्य आदि की ध्विनयाँ तथा अफीका, अमरीका आदि की कुछ तिलक आदि ध्विनयों के उच्चारण में ही यह हवा हमारा काम दे पाती है। दुसरे प्रकार की हवा वह है जो फेफड़े की गन्दगी साफ करके बाहर निकलती है। सब पूछा जाय ते। यह दुसरी हवा (जो पहली का गंदा रूप भाव है) ही संसार की प्रायः सभी भाषाओं के बोलन में हमार्ग सहायता करती है। पहली हवा 'श्वास' है, दुसरी 'प्रश्वास'।

फफड़े की सफाई करने के पश्चात् वायु श्वास-रूप में श्वास-निका के पथ से बाहर चलती है। स्वर-यत्र के पूर्व डसमें किसी भी प्रकार का विकार नहीं होता। सर्वप्रथम हम स्वर-तिन्नें की सहायता से इस मनमाना रूप देते हैं। उससे आगे चल कर आवश्यकतानुसार नासिका-विवर, मुख-विवर या दोनों से थांडा-थांडा निकालते हैं। ऐसा करने में कीवा भी हमारी सहायता करता है। क्वा से मुख-विवर में जाने वाली हवा का हम आवश्यकतानुसार जिह्वा, कंठ, तालु दौत और और के सहारे इंग्डित रूप देकर वावर निकालते हैं। जो बाहर आकर ध्विन की संज्ञा पाती है। साथ ही आवश्यक होने पर इस के एक अभ की नासिका-विवर (अनुनासिक ध्विनियों की उच्चरित करने में) से निकालने हैं।

सांवहनिक अथवा प्रासरिंगक ध्यनिविज्ञान (Acoustic Phonetics)

भौतिकी में इसे कंदान ध्विनिवज्ञान कहते हैं। मैंने इसे इस आधाए पर यह नाम दिया है कि भाषाविज्ञान में इसके अन्तर्गत इस बात का अध्ययन किया जाता है कि कैसे ध्विनि लहरों द्वारा ववता के मुँह से थोता के कान तक ले जावी जाती है। ऐसा होता है कि फफड़े से चली हवा ध्विनि-यंत्रों की सिक्यता के कारण आन्दोलित होकए निकलती है और बाहर की वायु में अपने आन्दोलित के अनुसार एक विशिष्ट प्रकार के अनुसार से लहरे पैदा कर देती है। ये लहरे ही सुनने वाले के कान तक पहुँचती हैं और वहाँ श्रवणेन्दिय में कम्पन पैदा कर देती है। सामान्यतः इन ध्विनि-लहरों की चाल १६००-१००० फीट प्रति संकेड होती है। ज्यो-ज्यों ये लहरें आगे बढ़ती जाती है, इनकी तीव्रता घटती जाती है। इसी कारण दूर के व्यक्ति को ध्विन धीमी सुनाई पड़ती है। अनेक यंत्रों के सहारे भौतिकशास्त्र में इन लहरों का बहुत गम्भीय अध्ययन किया गया है, किन्तु भाषाविज्ञान में उसकी बहुत अधिक उपयोगिता नहीं है।

आवर्णिक ध्वनिविज्ञान (Auditory Phonetics)

इसमें इस बात का अध्ययन होता है कि हम कैसे सुनते हैं। इस बात की स्पष्ट करने के लिए ,संक्षेप में कान की बनाबट को देख लेना होगा। हमारा कान तीन भागों में बैटा है जिसकों कम से बाह्य कर्णा, 'मध्यवर्ती कर्णा और 'अभ्यतर कर्णा कह सकते हैं। बाह्य कर्ण के भी दो भाग किये जा सकते हैं। एक तो वह भाग है जो ऊपर टेझ-मेड़ा दिखाई देता है। यह भाग सुनने की क्रिया में अपना कोई विशेष महत्व नहीं रखता। दूसरा भाग छिद्र या कर्ण-निलका के बाहरी भाग से आरम्भ होकर भीतर तक जाता है। इस भाग की या कर्ण-निलका की लम्बाई लगभग एक इंच होती है। निलका के भीतरी छिद्र पर एक झिल्ली होती है जो बाह्य कर्ण को मध्यवर्ती कर्ण से संबद्ध करती है।

मध्यवर्ती कर्ण एक छोटी-सी कोठरी है जिसमें तीन छोटी-छोटी अस्थियाँ होती है। इन अस्थियों का एक सिरा बाह्य कर्ण की झिल्ली से जुड़ा रहता है और दूसरी और इसका सम्बन्ध अभ्यन्तर कर्ण के बाहरी छिद्र से छोता है। इसके पीक्रे अभ्यन्तर कर्ण आरम्भ होता है। इस भाग में भंख के आकार का एक अस्थि-रामूह होता है। इसके खोखले भाग में उसी आकार की झिल्लियों होती हैं। इन दोनों के बीच में एक प्रकार का द्रव पदार्थ भरा रहता है। इस भाग के भीतरी सिरे की झिल्ली से आवणी शिरा के तन्तु आरम्भ होते हैं जो मस्तिष्क से सम्बद्ध रहते हैं। ध्विन की लहरें जब कान में पहुँचती है तो बाह्य कर्ण की भीतरी झिल्ली (या कान का पद्यी) पर कम्पन्न उत्पन्न करती हैं। इस कम्पन्न का प्रभाव मध्यवर्ती कर्ण की अस्थियों द्वारा भीतरी कर्ण के द्रव पदार्थ पर पड़ता है और उसमें लहरें उठती है जिसकी सूचना श्रावणी शिरा के तन्तुओं द्वारा मस्तिष्क में जाती है और हम सुन लेते हैं।

ध्विन हवा तथा अन्य संग्रह अणुओं में कम्पन-रूप में होती है। यह कम्पन्न प्रति सैकेण्ड 'फ्रीक्वेन्सी' या 'आवृत्ति' कहलाता है। यह आवृत्ति कम या अधिक हो सकती है। सामान्यतः आदमी का कान कुछ से लेकर २०,००० आवृत्ति तक की ध्विन सुन सकता है। किन्तु साफ और समझने लायक वह केवल ६० से १०,००० तक ही सुन सकता है। सुनने की दृष्टि से काफी साफ आवाज केवल २०० से २००० के बीच में मानी गयी है और बहुत ही साफ १००० से २००० के बीच। ध्विन क्या है ?

किसी भी वस्तु से किसी भी तरह का कुछ ऐसा हो जो सुना जा सके, उसे सामान्यतया 'ध्वनि' कहते हैं। पानी में मछली के कूटमें से या किसी के सिर पर इंडा मारने से जो भी आवाज होगी, उसे ध्विन कहेंगे। इस प्रकार ध्विन का क्षेत्र बहुत विस्तृत है। वैज्ञानिक दृष्टि से ध्विन वायुमंडलीय दवाव (atmospheric pressure) में परिवर्तन या उतार-चदाव (variation) का नाम है। यह परिवर्तन वायुक्णों (air-particles) के दवाव (compression) तथा विरलन (rarefaction) के कारण होता है। भाषा के प्रसंग में या भाषाविज्ञान में जिस ध्विन का विचार किया जाता है, वह इतनी व्यापक नहीं है। सामान्य ध्विन से अलग करने के लिए उसे 'भाषाध्विन' (speech-sound या phone) या वाक्स्वन संज्ञा से अभिदित किया गया है। 'भाषा-ध्विन' भाषा में प्रयुक्त ध्विन की वह लघुतम 'इकाई है जिसका उच्चारण और धोतव्यता की दृष्टि से स्वतंत्र व्यक्तित्व हो। संक्षेप में भाषा में प्रयुक्त ध्विन ही। आंग प्रायः सर्वत्र संक्षेप और प्रचलन की दृष्टि से 'भाषा-ध्विन' के स्थान पर केवल ध्विन शब्द का ही प्रयोग किया जायगा।

ध्वनियों का वर्गाकरण

ऊपर हम देख चुके हैं कि (क) ध्वनियाँ उच्चरित होती हैं, (ख) उच्चरित होकर वक्ता के मुँह से श्रोता के कान तक पहुँचती हैं, तथा (ग) श्रांता द्वारा सुनी जाती है। वस्तुतः इन तीनों ही आधारी पर ध्वनियों का वर्गीकरण और नामकरण किया जा सकता है, किन्तु अंतिम दो म कुछ कठिनाइयाँ हैं।

जहाँ तक श्रवण का प्रश्न है, दो कठिनाइयाँ हैं—(अ) इस पर आधारित वर्गीकरण वस्तुनिष्ठ (objective) न होकर आत्मनिष्ठ (subjective) होगा : एक की जो ध्वनि बहुत 'मधुर' लगेगी,

३०४ : भाषाविज्ञान

दूसरे को 'कम मधुर' लग सकती है: (आ) किसी भी भाषा में इसके लिए ऐसे पर्याप्त शब्द नहीं हैं जो एक-दूसरे से स्पष्टतः अलग हों। हिन्दी में भी मात्र मधुर, मीठी, कर्कश, भारी, पतली, मोटी, भर्राई, उखड़ी, टूटी आदि कुछ ही शब्द हैं।

जहीं तक ध्वनि-तरंगों का प्रश्न है, इनका अध्ययन बहुत व्ययसाध्य है तथा अत्यंत सूक्ष्म यंत्रों से ही हो सकता है, अतः कम व्यावहारिक और कठिन है। भाषाविज्ञान में ध्वनियों के वर्गीकरण का आधार इसीलिए इन्हें भी नहीं बनाया जा सकता। वास्तविकता तो यह है कि इन तरंगों का भली-भाँति अध्ययन-विश्लेषण भौतिकशास्त्री के लिए ही संभव और विशेष उपयोगी है, भाषाशास्त्री के लिए नहीं।

शेष रहता है पहला आधार। वस्तुतः वह आधार बहुत अव्हा नहीं है। ध्विन पैदा करने वाले अवववों के आधार पर ध्विन का नामकरण तो वैसा ही है, जैसे कोई मेज पर हाथ से मारे तो निकलने वाली आवाज को हम 'हाथ-मेज आवाज' नाम दें। वह नाम कितना हास्यास्पद है, कहने की आवश्यकता नहीं। इसी प्रकार 'थप्पड़-मुँह-ध्विने', 'इंडा-पीठ-ध्विने' या 'सिर-दीवाल-ध्विने' भी नाम रखे जा सकते हैं, पर ये सभी वस्तुतः नाम नहीं हैं, अपितु नाम की विडंबना है। कहना न होगा कि मुँह से निकलने वाली ध्विनयों को भी दंतीष्ठ्य या 'द्वयोपठ्य' आदि कहना उसी स्प में और उतना ही हास्यास्पद है, किन्तु अन्य दोनों आधारों के अव्यावहारिक होने पर हार कर भाषाविज्ञानविदों को इसी का सहारा लेना पड़ा है। यो यह प्रसन्नता का विवय है कि हास्यास्पद होते हुए भी यह आधार बिल्कुल ही अव्ययसाध्य, वस्तुगत एवं सरल है और इसके आधार पर बिना किसी विशेष परेशानी के ध्विनयों का नामकरण, वर्गीकरण आदि किया जा सकता है। यो इसमें थोड़ी-बहुत सहायता अन्य दो तथा ध्विनयों के प्रयोग की भी ली जा सकती और ली जाती है। स्वर और व्यंजन

ध्वनियों का सबसे प्रचलित और प्राचीन काँकिएण 'स्वर' और 'व्यंजन' रूप में मिलता है। भारत में यों तो स्वर तथा व्यंजन के अंतर के संकेत पहले भी (बाहमणों और आरण्यकों में) मिलते हैं, किन्तु स्पष्ट रूप से इसे सर्वप्रथम कहने का श्रेय महाभाष्यकार पतंजित (२गी सदी ई० पू०) को है। वे कहते हैं—'क्वयं राजने स्वरा अन्वग् भवित व्यंजनमिति' अर्थात् स्वर स्वतंत्र हैं, व्यंजन उन पर आधारित हैं। बाद मे बाजकन्वय शिक्षा, वृत्तित्रयवार्तिक आदि कई अन्य ग्रन्थों में भी इसी बात को वृत्ता-फिरा कर कहा गया है। इस प्रकार भारतीय परम्परा में माना और कहा जाता रहा है: 'स्वर उन ध्वनियों को कहते हैं जो स्वर की सहायता से उध्चरित होते हैं। बूसोप में २री सदी ई० पू० में ही प्रसिद्ध वैयाकरण क्षेत्रस ने भी स्वर-व्यंजन को ठीक इसी प्रकार परिभाषित किया है।

कहना न होगा कि भारत और यूरोप द्वारा प्रस्तुत यह परिभाषा कि व्यंजन वे हैं जिनका उच्चारण स्वर की सहायता के बिना नहीं है। सकता और स्वर वे हैं जिनका हो सकता है, बहुत ठीक नहीं है। कई भाषाओं में ऐसे पूरे-के-पूरे शब्द हैं जिनमें एक भी स्वर नहीं है। अतः व्यंजन के स्वर की सहायता के बिना न उच्चारित होने की तो बात ही क्या, पूरे शब्द स्वर की सहायता के बिना उच्चारित हों स्कर्त हैं। स्मानिया तथा अफ्रीका की भाषाओं में ऐसे शब्द है। उंदाहरणार्थ, अफ्रीका की इबी भाषा में इस्डम्इमइ (पासीन)। वैक भाषा का तो एक पूरा ख़क्क ऐसा है जिसमें एक भी स्वर महीं है—Stre Prst skrz krk [सले (अपने) में उँगली दवाओं।। स् श्रा में आदि स्वर्णी व्यंजनी

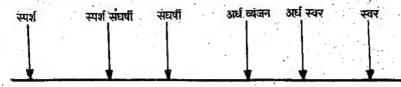
का उच्चारण तो बड़ी सरलता से किया जा सकता है। इस प्रकार स्वर-व्यंजन की उपर्युक्त परिभाषा ठीक नहीं है। दोनों का ही उच्चारण किया जा सकता है। आजकल स्वर-व्यंजन को सामान्यतः इस रूप में पारिभाषित किया जाता है।

"स्वर वह ध्वनि है जिसके उच्चारण में हवा अबाध गति से मुख-विवर से निकल जाती है।"

'व्यंजन वह ध्विन है जिसके उच्चारण में हवा अबाध गति से नहीं निकलने पाती। या तो इसे पूर्ण अवरुद्ध होकर फिर आगे बढ़ना पड़ता है, या संकीर्ण मार्ग से घर्षण खाते हुए निकलना पड़ता है, या मध्य रेखा से हटकर एंक या दोनों पाश्वों से निकलना पड़ता है, या किसी भाग को कंपित करते हुए निकलना पड़ता है। इस प्रकार, वायुमार्ग में पूर्ण या अपूर्ण अवरोध उपस्थित होता है।

किन्तु ये परिभाषाएँ मात्र काम-चलाऊ है क्योंकि य, व, ह की तुलना में ई, ऊ में अवरोध कहीं अधिक होता है। वास्तविकता यह है कि ध्वन्यात्मक (Phonetic) स्वर पर स्वर-व्यंजन में पूर्णतः

भेदक रेखा खींचना प्रायः असंभव है। पूरी स्थिति को वो रखा जा सकता है।"



अर्थात् क-ख रेखा को ध्विन का प्रतीक मानें तो इसके एक सिरे पर स्पर्श व्यंजन हैं तो दूसरे सिरे पर रवर है तथा बोध बीच में है। व्यंजनत्व सबसे अधिक स्पर्श में है, उससे कम स्पर्श संघर्षों में तथा इसी प्रकार आगे भी। इसी प्रकार स्वरत्व सबसे अधिक रवर में है, उससे कम अर्धस्वर में तथा इसी प्रकार आगे भी। अर्धव्यंजन में पार्शिक, प्रकपित, नासिका तथा उतिक्षप्त आते हैं। मैं अर्धर्वर में य व के अतिरिक्त 'हं का भी रखना चाहूँगा।

उपर्युक्त बातों के बावजूद यदि स्वर और व्यंजन में अन्तर दिखाना ही हा ता निम्नांकित बात कहीं जा सकती हैं —

- (,१) स्वरों का अंकेले उच्चारण किया जा सकता है, किन्तु व्यंजनी में सं, भ, ज आदि केवल संघर्षी व्यंजनी के शेष के पहले (अब) या बाद में (जा) स्वर होने पर ही उच्चारण संभव है।
- (२) सभी स्वरों का उच्चारण देर तक किया जा सकता है। व्यंजनों में कवल संघर्षी ही ऐसे हैं, भिष का उच्चारण देर तक नहीं हो सकता।
- (३) एक-दो (ई, ऊ) अपवादों को छोड़कर अधिकांश स्वरों के उच्चारण में मुख-विवर में हवा गूँजती हुई बिना विशेष अवरोध के निकल जाती है। अधिकांश व्यंजन इसके विरोधी हैं और उनमें पूर्ण या अपूर्ण अवरोध हवा के मार्ग में व्यवधान उपस्थित करता है।
- (४) सभी रवर आक्षरिक (syttabic) होते हैं। संध्यक्षरों (diphthong) में अवश्य कुछ स्वरों का अनाक्षरिक रवस्प दिखाई पड़ता है, किन्तु यह अपवाद-जैया है। दूसरी ओर प्रायः सभी व्यंजन सामान्यतः अनाक्षरिक (non-syttabic) होते हैं। अपवादन्वस्प न, र, ल, आदि चार-पाँच व्यंजन ही कभी-कभी कुछ भाषाओं में आक्षरिक स्प में दृष्टिगत होते हैं। इस अंतर का आधार भाषा में प्रयोग है।

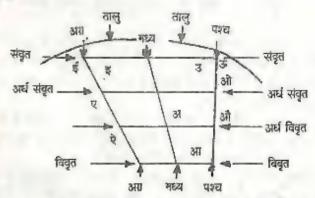
३०६: भाषाविज्ञान

- (५) मुखरता (sonority) की दृष्टि से भी स्वर-व्यंजन में भेद है। स्वर अपेक्षाकृत अधिक मुखर होते हैं और व्यंजन कम मुखर। कुछ अपवाद भी हैं, किन्तु वे अपवाद ही हैं। यों, जैसा कि इसी अध्याय में अन्यत्र दिखाया जायेगा, इसी दृष्टि से स्वरों और व्यंजनों के अलग-अलग स्वर बनाये जा सकते हैं। यह आधार श्रवणीयता का है।
- (६) ऑसिलोग्राफ आदि यंत्रों में स्वर और प्रमुख व्यंजनों की सहरों में भी अन्तर मिलता है। हाँ, यह अवश्य है कि रू, म् आदि कुछ व्यंजनों की सहरें प्रकृति की दृष्टि से स्वर और व्यंजन के बीच में आती है।
- (७) व्यंजनों का उच्चारण मुँह में स्थान-विशेष से होता है, किन्तु स्वरों का उच्चारण किसी एक निश्चित स्थान से नहीं होता। वह पूरे मुख-विवर में होने वाली एक प्रकार की गूँज होता है।
- (६) ध्वन्यत्मकं (Phonetic) दृष्टि से स्वर-व्यंजन में श्यष्ट भेद करना कठिन है, किंतु भाषा विशेष में स्वनिमिक (Phonemic) दृष्टि से उनको अलगाया जा सकता है।

स्वरों का वर्गीकरण

स्वरों के वर्गिकरण के आधार

स्वर-ध्वनियाँ एक प्रकार की गूँज होती हैं। मौजिक स्वरों में यह गूँज मुख-विवर में होती है तथा अनुनासिक स्वरों में गूँज मुख-विवर तथा नासिका-विवर दोनों में होती है। मुख-विवर में गूँज मुख-विवर के स्वस्प पर निर्भर करती है। वह चौड़ा होगा तो एक प्रकार की गूँज होगी तथा सँकरा होगा तो दूसरे प्रकार की। इसका आशय यह है कि किसी मापा में जितने स्वर होते हैं, उनके उच्चारण में उतने ही प्रकार के स्वरूप मुख-विवर को देने पड़ते हैं। यह स्वरूप नीचे का जबड़ा, जीभ, कौंवा, औष्ठों की स्थित आदि पर निर्भर करता है। इसके अतिरिक्त स्वर की मात्रा इस बात पर निर्भर करती है कि गूँज कब तक हो रही है। इन दृष्टियों से स्वरों का वर्गीकरण निस्नांकित आधारों पर किया जा सकता है:

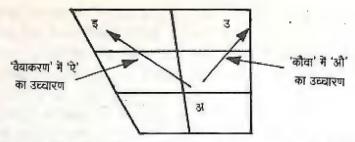


(१) जीभ का भाग—किसी स्वर के उद्यारण में जीभ का अग्रभाग महत्वपूर्ण कार्य करता है, तो किसी में मध्य और किसी में पश्च। इस आधार पर स्वर तीन प्रकार के होते हैं—अग्र स्वर (जैसे हिन्दी में ई, इ, ए, ऐ,)। मध्य स्वर (जैसे हिन्दी में अ, आ,)। पश्च स्वर (जैसे हिन्दी में क, उ, ओ, औ, ऑ)।

ध्वनिविज्ञान : ३०७

(२) जीभ के व्यवहृत भाग की स्थिति—जीभ का व्यवहृत भाग (चाहे वह अग्र हो, मध्य हो या पश्च) कभी तो उपर तालू के काफ़ी पास चला जाता है (संवृत्त), कभी बिलकुल नीचे रहता है (विवृत) और कभी संवृत्त के पास रहता है (अर्घ संवृत), और कभी विवृत के पास (अर्घ विवृत)। इस प्रकार चार भेद हुए—संवृत स्वर (जैसे हिन्दी ई, इ, उ, ऊ), अर्ध संवृत स्वर (जैसे हिन्दी ए, ओ), अर्घ विवृत स्वर (जैसे हिन्दी ऐ, अ, औ, ऑ) तथा विवृत स्वर (जैसे हिन्दी आ)।

- (३) ओष्ठों की स्थिति—ओष्ठों को कृत्ताकार करके जिन स्वरों का उच्चारण होता है, उन्हें वृत्तमुखी स्वर (जैसे हिन्दी ऊ, उ, औ, ओ, ऑ) तथा जिनका बिना ऐसा किये उच्चारण होता है, उन्हें आवृत्तमुखी स्वर (जैसे हिन्दी अ, आ, इ, ई, ए, ऐ) कहते हैं। ये दो मुख्य भेद हैं। यों, गौणतः पूर्णवृत्तमुखी (अ), अल्पवृत्तमुखी (ऑ), उदासीन (अ) तथा पूर्णविस्तृत (ऐ) आदि अन्य भी भेदोपभेद किये जा सकते हैं।
- (४) मात्रा—मात्रा का अर्थ स्वर के उच्चारण में लगने वाले समय की मात्रा है। इस आधार पर मुख्यतः दो भेद होते हैं—हस्व स्वर (जैसे हिन्दी अ, इ, उ) तथा दीर्घ स्वर (हिन्दी आ, ई, ऊ, ए, ऐ ओ, औ)। गौणतः दो भेद और होते हैं— हस्वार्ध स्वर जो हस्व स्वर से भी कम समय में उच्चरित हों, जैसे कुछ लोगों के उच्चारण में ब्रह्म, सम्य, विश्व आदि में अन्त में सुनाई पड़ने वाला अ, अथवा स्टेशन, स्टूल, स्त्री, आदि के बहुत से लोगों के उच्चारण में प्रारम्भ में सुनाई पड़ने वाली बहुत हलकी सी इ। प्लुत स्वर—जो दीर्घ से भी कुछ दीर्घ हों। 'ओ\$म्', में 'ओ' ऐसा ही स्वर है जिसके बाद का ३ प्लुत का ही द्योतक है। इस्तोनियम भाषा में प्रायः सभी स्वरों के बीच हस्व, दीर्घ और प्लुत स्प मिलते हैं।
- (५) कौवे की स्थिति—इस आधार पर स्वरों के दो भेद होते हैं—(क) मौखिक स्वर—जिसके उच्चारण के समय कौवा ऊपर उठ कर नासिका-विवर को बन्द कर लेता है और सारी-की-सारी हवा मुँह से ही निकलती है। हिन्दी के अ, आ, इ, ई आदि ऐसे ही स्वर हैं। (ख) अनुनासिक स्वर—जिसके उच्चारण में कौवा बीच में लटकता रहता है, अतः हवा का कुछ अश नाक से भी निकलता है हिन्दी के औँ, अँ, इँ, उँ, ऊँ, एँ आदि स्वर ऐसे ही हैं। अनुनासिक स्वर वो प्रकार के हो सकते हैं— (अ) पूर्ण अनुनासिक स्वर—जैसे 'हाँ का 'आँ, (आ) अल्प अनुनासिक स्वर—जैसे 'राम' का 'आं।
- (६) जीभ के अचल या चल होने के आधार पर—इस आधार पर स्वर दो प्रकार के होते हैं— (क) मूल स्वर—जिसके उच्चारण में जीभ अचल रहती है, अर्थात् किसी एक स्थिति में रहती है। हिन्दी के मानकरूप में सामान्यतः सभी स्वर ऐसे ही हैं। ऊपर के स्वर चतुर्भुज में गुणे (X) के चिह्न द्वारा जीभ की अचल स्थिति ही दिखाई गई है।
- (ख) संयुक्त स्वर—ऐसे स्वरों के उच्चारण में जीभ एक स्वर-स्थिति से चलकर दूसरी स्वर-स्थिति में जाती है। हिन्दी में 'वैयाकरण' में 'ऐ' के उच्चारण में जीभ 'अ' की स्थिति से 'इ' की स्थिति की ओर जाती है। इसी प्रकार 'कौवा' के 'औ' में 'अ' से 'उ' की ओर जाती है—



- (७) मुँह की मांसपेशियों की शिथिलता-दृढ़ता—इस आधार पर स्वरों के दो भेद होते हैं—(क) शिर्थिल जैसे अ, इ, उ आदि हस्व स्वर। (ख) दृढ़—जैसे इ, ऊ आदि दीर्घ स्वर। सभी स्वर समान रूप से शिथिल या दृढ़ नहीं होते, इसलिए और गहराई में जाकर इनके 'पूर्ण' तथा 'अल्प' आदि कई उपभेद भी किये जा सकते हैं। कुछ लोग केवल संवृत स्वरों का ही इस दृष्टि से वर्गीकृत करते हैं।
- (c) स्वर-तंत्रियों की स्थिति—पीक्के घोष-अघोष पर विचार किया जा चुका है। स्वर-तंत्रियों की स्थिति के आधार पर स्वरों के दो भेद होते हैं—(क) घोष स्वर—प्रायः सभी भाषाओं में सभी स्वर घोष स्वर होते हैं, अर्थात् उनके उच्चारण में स्वर-तंत्रियाँ एक-दूसरे के बहुत निकट होती हैं। (ख) अघोष स्वर— अपवादस्वरूप कुछ भाषाओं में कुछ विशेष स्थितियों में अघोष स्वर उच्चरित होते हैं जिनके उच्चारण के समय स्वर-तंत्रियाँ एक-दूसरी से इतनी निकट नहीं होती कि उनके बीच से निकलने वाली हवा स्वर-तंत्रियों से किमारों से टकराकर घर्षण करती हुई निकले। ऐसे स्वर को फुसफुसाहटवाला स्वर या जिपत स्वर भी कहते हैं। अवधी में 'जाति', 'होथु' के 'इं, 'उ' ऐसे ही स्वर हैं। अघोष स्वरों को प्रायः नीचे छोटा वृत्त का चिह्न लगाकर लिखते हैं।

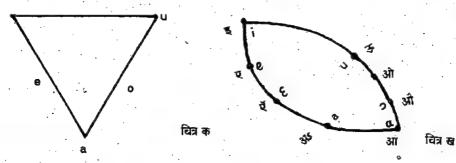
इसी प्रसंग में मर्मर रवर (murmur vowel) का भी उल्लेख किया जा सकता है। इसे अधिकांश विद्वानों ने घोप और जपित के बीच की स्थिति माना है, इसीलिए इसे अर्द्धघोप (Half-voiced) कहते हैं। इसके साथ एक रगड़-जैसी आवाज सुनाई पड़ती है। इसमें हवा का दंबाव घोप और जपित दोनों प्रकार के स्वरों से कुछ कम होता है। बलाघातहीन अक्षर के स्वर कभी-कभी ऐसे होते हैं।Potatoके प्रथम O का स्वरूप कुछ लोगों के अनुसार ऐसा ही है।

बीमार या कुमजोर आदमी द्वारा बोले गये अधिकांश स्वर इसी प्रकार के हो जाते हैं। हिन्दी में 'यह', 'वह' आदि शब्दों में जब 'ह' प्राय: अनुट्यरित-सा होता है, पूर्ववर्ती 'अ' मर्मर स्वर हो जाता है। भाषा के विकास में 'मर्मर स्वर' धीरे-धीर लुप्त हो जाते है। मर्मरता की कमा-वेशी के आधार पर कई प्रकार के मर्मर स्वर हो सकते हैं।

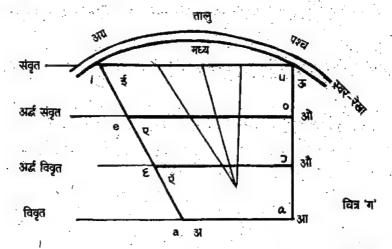
मान स्वर (cardinal vowel)

मान स्वर उन रवरों को कहते हैं जो कियों भाषा-विशेष के नहीं होते, बल्कि विभिन्न भाषाओं के स्वरों के स्थान-निर्धारण के लिए बताबे हुए मानवंड हैं। इन्हें मानक रवर अथवा आदर्श रवर भी कहते हैं। सबसे पहले स्वरों के उच्चारण के समय जीभ के रथान का ठीक-ठीक अध्वयन करने का प्रयास १६५३ के आसपास में जॉनविसिय ने किया। फिर १७६० के आसपास स्वावियन विद्वान् हेन्सवैग ने जीभ की स्थिति का अध्ययन करके एक स्वर्ण के उच्चारण का एक विभुज (चित्र के) बनावा। स्वर्

त्रिभुज की परम्परा का प्रारम्भ वहीं से हैं। इसी आधार पर प्रायः स्वर धतुर्भुज की आज भी स्वर-त्रिभुज कहा जाता है। आगे चल कर डैनियल जोन्स तथा उनके सहयोगियों ने विभिन्न भाषाओं में स्वरों के उच्चारण के समय एक्स-रे फोटो लेकर उसका औसत निकाल कर स्वरों के उच्चारण के समय जीभ की स्थिति को निर्धारित किया। स्वरों का स्वाभाविक स्थान कुछ इस प्रकार (चित्र 'ख') का है—



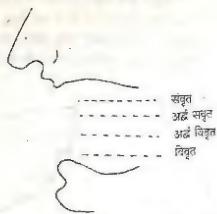
जिसे व्यवस्थित तथा सरल रूप में यो(वित्र में)एखा जा सकता है-



इसमें उपर स्वर रेखा है। स्वर के उच्चारण में जीभ वहीं तक उठ सकती है। जीभ विद उसके उपर उठेगी तो तालु और जीभ के बीच स्थान कम होने से वायुगार्ग में अवरोध होगा, अतः स्वर का उच्चारण नहीं हो सकता। चतुर्भुज की उपर्ण मीधी रेखा 'सवृत' (close) का चौतन कर रही है, अर्थात् जीभ यहाँ हो तो तालु और जीभ के बीच 'संकर्ग' या सवृत स्थान होगा। सबसे मीच की रेखा 'विवृत' (open) है, अर्थात् जीभ यहाँ हो तो जीभ और तालु के बीच में अधिकतम स्थान होगा। विवृत का अर्थ है— खुला हुआ'। वार्य हाथ की खड़ी रेखा भीतर की तरफ जीभ जान की अतिम मीमा दिखा रही है तथा बार्य हाथ की खड़ी रेखा बाहर की तरफ जीभ की अतिम मीमा दिखा रही है। इस प्रकार खाएँ सिलकर स्वर-उच्चारण की चार मीमाएँ चीतित कर रही है— सवृत अर्थमवृत

३१० : भाषाविज्ञान

अर्धीववृत तथा विवृत जीभ के ऊपर उठने की स्थिति दिखा रहे हैं—

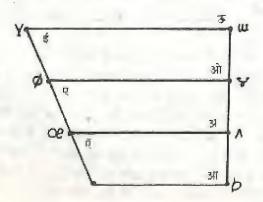


सवृत = बिलकुल सँकरा, अर्धमंवृत = कुछ सँकरा, अर्ध विवृत = कुछ खुला, विवृत= बिलकुल खुला। अर्थ, मध्य, पश्च जीभ के भाग का द्यांतन करते हैं।

इन आठों में आंप्ठों की आठ स्थितियाँ दिखाई पड़ती हैं। 'इ' में वे बिलकुल फैले होते हैं, ए, एँ, अड में कम से उनका फैलाव कम होता जा रहा है और अ. ऑ तथा ओ, उन्में पूर्णतः गोलाकार हो जाते हैं। इस प्रकार अब मान स्वर अग्रवृत्तमुखी हैं तथा पश्च प्रायः वृत्तमुखी। इनमें भी पश्च अर्धविवृत्त इंपट्वृत्तमुखी और शेप दो—संवृत्त, अर्धसंवृत्त—पूर्णवृत्तमुखी। वे आठ मान स्वर प्रधान मान स्वर भी कहे जाते हैं। इनका विवरण संक्षेप में इस प्रकार का है—ई—अवृत्तमुखी, दृद्ध, अग्र, सवृत। ए—अवृत्तमुखी, दृद्ध, अग्र, अर्धसंवृत। एँ—अवृत्तमुखी, शिथिल, अग्र, अर्धवृत्त। आ—अवृत्तमुखी, शिथिल, अग्र, अर्धवृत्त। आ—अवृत्तमुखी, शिथिल, अग्र, विवृत। ऑ—स्वर्त्यवृत्तमुखी (अ से कुछ अधिक), शिथिल, पश्च, अर्धिववृत। ओ—वृत्तमुखी, दृद्ध, पश्च, अर्धसंवृत। उ—पूर्णवृत्तमुखी, दृद्ध (ओ से अधिक), पश्च, सवृत्त।

अग्रह्मान या गीण मान ज्वल् (Secondary Cardinal Vowel)

जितने प्रधान भान, स्वर थे, उतने ही अप्रधान या गीण, मानस्वर भी हो सकते हैं। किन्तु उनमें



ध्वनिविज्ञान : ३११

केवल सात ही ऐसे हैं जिनसे मिलती-जुलती ध्विनयों का प्रयोग संसार की भाषाओं में होता है; अतः गौण मान स्वर सात ही माने गये हैं। जो स्वर 'ई' के स्थान पर हैं, उनमें अन्य सारी बातें 'ई' जैसी होती हैं; केवल ओष्ठ 'ऊ' की तरह वृत्तमुखी होते हैं। इसी प्रकार 'ए' के स्थान वांले स्वर में ओष्ठ 'ओ' की तरह वृत्तमुखी होते हैं और 'ऐ' के स्थान वाले में आँ की तरह। इसी प्रकार पश्च गौण मान स्वरों में भी केवल ओष्ठ का अन्तर होता है। इनमें ओष्ठ कम से अग्र की भाँति होते हैं। गौण मान स्वरों से मिलती-जुलती ध्विनयों का प्रयोग फ्रांसीसी, जर्मन, मराठी तथा अंग्रेजी के कुछ क्षेत्रीय स्पों आदि में होता है।

केन्द्रीय स्वरों के भी गौण मान स्वर रूप हो सकते हैं। जिस किसी भाषा के स्वरों का वर्णन करना होता है, उपर्युक्त (प्रधान या आप्रधान मान स्वर) में जिस स्वर के समीप जो स्वर होता है, उसे वही नाम दे देते हैं।

स्वर-वर्गीकरण की ब्लॉक-ट्रैगर की पद्धतिं

उपर्युक्त रूप में आठ प्रधान और सात अप्रधान स्वर थे। यह पद्धति यूरोप में प्रचलित रही है।

	व्यक्तमुखी	वृत्तपृक्षी	अमृत्तमुस्तो	वृत्तमुक्षी	अवृत्तमुखी	वृत्तमुकी
उच्च	i	ü=y	i	ů	1=W	и
निम्नतर उच्च	I	ü	I	Ù	Ï	U
उच्चतर मध्य	е	Ö=Ø	ė	Ò	ë-v	0
मध्यं	E	ÿ	Ė=3	Ω	Ë	S
निम्नतर मध्य	3	Ö₌œ	3	Э	Ë=∧.)
उच्चतर निम्न	æ	ယ်	æ	ယ်	æ	3
निम्न	a	ä	á	ά	ä=a	מ

अमेरिका में जीभ की ऊँचाई-निचाई या उसके अग्र, पश्च, मध्य आदि भाग--अर्थात् उन्हीं आधारों पर जिनका उपयोग उपयुक्त मान स्वरों में हुआ है—के आधार पर और अधिक मेद किये गये हैं। ब्लॉक और ट्रेगर ने स्वर का वर्गीकरण इस प्रकार किया है। उन्होंने कैंचाई के आधार के नामों को ऊपर से नीचे high, lower high, higher mid, mean mid, lower mid, higher low तथा low कहा है।

कहना न होगा कि इसमें उपर्युक्त प्रधान और अप्रधान दोनों मिला दिये हैं, साथ ही ऊँचाई में चार के स्थान पर अधिक भेद किये गये हैं। जैसा कि कहा जा चूंका है, आवश्यकतानुसार ऐसे अनेक भेद किये जा सकते हैं। सिद्धान्ततः दोनों पद्धतियों में विशेष अन्तर नहीं है। यों स्वरों के स्थान-निर्धारण की दृष्टि से प्रधान स्वरों वाली पद्धति की उपरोगिता अस्वीकार नहीं की जा सकती। भृति (Glide)

लिखने में प्रायः ऐसा देखा जाता है कि जल्दी में दो शब्दों या दो ठणों के बीच एक की समाप्ति के बाद और यूसरे के आरम्भ के पूर्व झटके से एक निरर्धक लाइन खिटा जाती है। उसी प्रकार बोलने में उच्चारण-अक्यत जब एक ध्विन के उच्चारण के बाद दूसरे का उच्चारण करने के लिए नवी रियति में जाने लगते हैं तो कभी-कभी हवा के निकलते एहने के कारण बीच में ही एक ऐसी ध्वनि उच्चरित हो जाती है जो वस्तुत: उस शब्द में नहीं होती। ऐसी अकरमात आ जाने वाली ध्वनि 'श्रुति' कहँसाती हैं। ऐसी ध्वनियाँ सर्वदा दां ध्वनियों के बीच में ही न आकर कभी-कभी किसी ध्वनि के पूर्व भी आ जाती है। पूर्व में आने वाली श्रुति 'पूर्वश्रुति' (an glide) या 'अएश्रुति' कहलाती है। स्टेशन, स्कूल, रनान आदि में आरम्भ के स्वर पूर्वश्रुत ही है। असावधान, आलस्यपूर्ण या ढीले उच्चारण में यह अधिक रपण्ट होती है। यह ध्रुति अन्यों की भाँति अनायास है, यद्यपि इसके कारण आदि रवण आने से व्यंजन-गुच्छ दृट जाता है और एक अक्षर की वृद्धि हो जाती है : जैसे—स्टेशन = २ अक्षर । इसटेशन = ३ अक्षर, इस+टे+शन। अस्थि से हर्ड़ी, उल्लास से हुलास, उधर से वुधर आदि पूर्वश्रृति ही है जिसे आगम (स्वर या व्यंजन) भी कहा जाता है। इसके मूल में भी दीलापन या आलस्य आदि है। इस प्रकार की श्रुति शब्द के आरम्भिक मीन तथा प्रथम ध्वनि के बीच उच्चरित हो जाती है। विद्वनी ने श्रुति का दूसरा भेद बाद की श्रुति 'पश्चश्रुति', 'परश्रुति' या 'पश्चात्श्रुति' (off glide) को माना है। जहाँ तक मैं समझता हूँ, इसका नाम 'मध्यश्रुति' होना चाहिए। अग्र स्वर के साथ 'या' तथा पक्ष्य स्वर के साथ 'व' प्रायः इस प्रकार सुने जाते हैं : जैसे – इ-आ (किया), इ – ओ (जियो) के बीच य तथा उ - आ (हुआ) के बीच व। जेल से जैहल में 'ह' भी इसी प्रकार है। वस्तुत: यह पर्ध्युति नहीं है, क्योंकि अन्त में यदि उपर्युक्त स्वर न हो तो श्रुति का आगम नहीं होगा : जैसे—इ-ए (लिए) या उ-ई (हुई)। इस प्रकार दोनों ओर की ध्वनियों का इस श्रुति में हाथ है , अत: इसे 'मध्यश्रति' ही कहना चाहिए।

किन्तु इसका अर्थ यह नहीं कि परश्रुति होती ही नहीं। यह होती है, किन्तु प्रायः अत्यन्त क्षीण होती है। आत्मस्यपूर्ण या दीले उच्चारण में आज संयुक्त व्यंजनांत हिन्दी शब्दों के अन्त में सुना जाने वाला अ (स्वास्थ्य, बहुम) यही है। इस प्रकार श्रुति के दो भेद नहीं माने जाने चाहिए, जैसा कि विद्यानों ने माना है, अपितु तीन माने जाने चाहिए—(१) पूर्वश्रुति, (२) मध्यश्रुति, (३) परश्रुति। संयुक्त स्वरं मध्यश्रुति है, क्योंकि दो स्वरों के उच्चारण के बीच में आता है। यहाँ एक और बात भी ध्यान देने की है। श्रुति की प्रायः जो परिभाषा दी जाती है, वह वस्तुतः 'मध्यश्रुति' की है। या तीनों श्रुतियों का मृत्व कारण मृखयुख है। आत्मस्य, असावधानी या निष्क्रियता वस्तुतः इसी के स्प है, किन्तु मध्यश्रुति में इन स्वरंग अधिक हाथ सहजता का है। इसी कारणा ए' दें आदि के मध्याम

ध्वनिविज्ञान : ३१३

(डजन-दर्जन, तनुर-तन्दर) श्रृति नहीं कहे जा सकते।

स्वरानुक्रम (Vowel sequence)—जब दो या अधिक स्वर एक के बाद एक आते हैं तो इस स्थिति को स्वर-संयोग अथवा स्वर-क्रम कहते हैं। जैसे—हिन्दी आओ, आइए आदि। इसमें स्वरों के गुण में कोई विशेष अन्तर नहीं आता।

संयुक्त स्वर (Diphthong)—संयुक्त स्वर अथवा संध्यक्षर दो स्वरों के संयुक्त स्प को कहते हैं। संस्कृत में (अ+इ =) ए (आ+इ=) ए (अ+उ =) ओ, (आ+उ=) औ, इसी स्प में संयुक्त स्वर थे। हिन्दी के पूर्वी क्षेत्र में ऐ (अ+ए) तथा औ (अ+ओ) की भी वही स्थिति है। इस संबंध में मुख्यतः क्षष्ठ बातें ध्यान में रखने की है—(१) संयुक्त स्वर में दो स्वर एक में मिल-से जाते हैं, स्वरानुकम की तरह कमशः अलग-अलग नहीं आते। (२) मूल-स्वर (Monophthong) या समानाक्षर में जीभ एक स्थान पर अवल रहती है किंतु संयुक्त स्वर में वह एक स्वर-स्थान से चलकर दूसरे स्वर-स्थान की ओर शीघता से जाती है, और जीभ के इस जाने की स्थिति में ही उच्चारण हो जाता है। इस प्रकार मूल स्वर के उच्चारण में जीभ अचल रहती है तो संयुक्त स्वर में चल। इसीलिए संयुक्त स्वर को विसर्प (glide) कहते हैं, अर्थात् जिसके उच्चारण के समय जीभ सरकती रहे। (३) संयुक्त स्वर में दोनों स्वर मिलकर एक अक्षर का निर्माण करते हैं। (४) संयुक्त स्वर में दोनों स्वर मिलकर एक अक्षर का निर्माण करते हैं। (४) संयुक्त स्वर के वी आरोही (rising) तथा दोनों बराबर हो तो सम (levelled) कहते हैं। (५) संयुक्त स्वर के गीण स्वर को व्यंजनात्मक (consonantal) अथवा अनाक्षरिक (non-syllabic) स्वर कहते हैं। (६) अपवादतः कभी-कभी दो से अधिक स्वरों का भी संयुक्त स्वर प्रयुक्त होता है।

व्यंजनों का वर्गीकरण

प्रयत्न

ध्वनियों के उच्चारण के लिए हवा को रोककर या और कई प्रकार से विकृत करना पड़ता है। इसी क्रिया को 'प्रयत्न' कहते हैं। हर ध्विन के लिए कोई न कोई प्रयत्न करना पड़ता है। 'प्रयत्न' का हमारे यहाँ प्राचीन संस्कृत साहित्य (आरण्यक, प्रातिशाख्य, शिक्षा, व्याकरण आदि) में बड़े विस्तार में विचार किया गया। 'प्रयत्न' के दो भेद मिलते हैं—'अभ्यन्तर' और 'बाह्य'। 'अभ्यन्तर' प्रयत्न को 'आस्य प्रयत्न', 'करण' या 'प्रदान' भी कहा गया है। 'आस्य' का अर्थ 'मुँह' है। मुँह के भीतर प्रयत्न होने के कारण ही इसे 'अभ्यंतर प्रयत्न' कहते हैं। मुँह के बाहर जो प्रयत्न होता है, उसे 'बाह्य प्रयत्न', 'प्रकृति' या 'अनुप्रदान' कहा गया है।

'अभ्यंतर प्रयत्न' का क्षेत्र निश्चित नहीं है। पतंजिल 'महाभाष्य' में ओप्ठ से काकलक (ओष्ठात्प्रभृति प्राक् काकलकात्) तक मानते हैं। 'काकलक' को कैयट ने (काकलकं हि नाम ग्रीवायामुन्तत प्रदेश:) घंटी कहा है। यदि संचमुच ओप्ठ से घंटी के बीच का प्रयत्न 'अभ्यंतर' में आता है तो 'अनुनासिकता' और 'निरनुनासिकता' के लिए किये गये प्रयत्न का डसी के अंतर्गत मानना चाहिए, किन्तु इसे बहुत से लोगों ने तो किसी भी प्रयत्न में नहीं रखा है और जिन्होंने रखा भी है,

आजकल 'करण' का प्रयोग उच्चारण के सिक्य अंग (articulator) जैसे जीभ आदि के लिए किया जा गहा है। यो चंद्रगोमिन के 'वर्णमुत्र' आदि में भी इसका इसी अर्थ में प्रयोग मिलता है।

'बाह्य' में रखा है। इसका अर्थ यह हुआ कि इस श्रेणी के विद्वानों के अनुसार कोमल तालु से ओठ के बीच के किये गये प्रयत्न ही अभ्यंतर के अंतर्गत हैं। इस प्रकार की अनेकरूपता के कारण यह कहना बिलकुल ही कठिन है कि प्राचीन भारत का सर्वसम्मत मत अमुक था। यों इस स्खलन के बावजूद अधिकांश ग्रेथों में 'अभ्यंतर प्रयत्न' के अंतर्गत स्पृष्ट, ईषत्स्पृष्ट, विवृत और संवृत-इन चार को रखा गया है। इनमें स्पृष्ट तो स्पशों के लिए हैं, ईपत्स्पृष्ट अंतः स्थों के लिए, संवृत 'अ' (पाणिनि के काल में) के लिए, और विवृत ऊष्मों और स्वरों के लिए। पाणिनीय शिक्षा में 'स्पृष्ट, नेमस्पृष्ट, ईषत्स्पृष्ट और अस्पृष्ट'का प्रयोग मिलता है, किन्तु इनका अर्थ थोड़ा भिन्न है। वहाँ प्रथम में स्पर्श तथा ह, दूसरे में ऊष्म, तीसरे में अंतरथ और अन्तिम में स्वर हैं। कुछ ने इसके पाँच भेद—स्पृष्ट, ईषत्स्पृष्ट (अन्तःस्थ), ईषद्विवृत (उष्म), विवृत (स्वर), संवृत (अ)—किये हैं।

'बाह्य प्रयत्न' का सम्बन्ध अधिकांश लोगों के अनुसार स्वर-तंत्रियों से है। प्राचीन ग्रंथों में इसके विवार, संवार, श्वास, नाद घोष, अघोष, अल्पप्राण, महाप्राण, उदात्त, अनुदात्त, स्वरित-ये ग्यारह भेद मिलते हैं। इनमें अंतिम तीन का सम्बन्ध सुर से है और अल्पप्राण, महाप्राण का हवा की कमी-वेशी से। शेप कह का सम्बन्ध स्वर-तंत्रियों से है। विवार उनका एक-दूसरे से दूर रहना है और संवार निकट रहना। दूर रहने पर उनके बीच जो हवा आती है, श्वास है और उससे उत्पन्न ध्विन अघोष है। दूसरी ओर संवार स्थिति में 'नाद' वायु से उत्पन्न ध्विन घोष है। मनभोहन घोष आदि कुछ विद्वानों के अनुसार इनमें श्वास और अघोष तथा नाद और घोष एक ही है। व्यर्थ में नौ को ग्यारह कह दिया गया है।

आधुनिक विद्वानों में डॉo धीरेन्द्र वर्मा आदि कुछ लोग 'बाह्य प्रयत्न' में केवल घोष-अघोष के लिए किये गये प्रयत्न को स्थान देते हैं, अर्धात् उनके अनुसार बाह्य प्रयत्न के अनुसार ध्विनयों के केवल अघोष-घोष दो भेद होते हैं। दूसरी ओर ऐलन आदि कुछ लोग इसके अन्तर्गत घोष-अघोष, अल्प्प्राण-महाप्राण, अनुनासिक-निरनुनासिक इन तीनों के लिए किये गये प्रयत्न को स्थान देते हैं। यदि इसे माने तो 'बाह्य प्रयत्न' का सम्बन्ध मात्र स्वर-तंत्रियों से नहीं रह जाता। वस्तुतः प्राचीन ग्रंथों में उपर्युक्त तीनों मत तो हैं ही, इनके अतिरिक्त कुछ और भी मत हैं। ऐसी स्थिति में प्रयत्न के भेद के सम्बन्ध में प्राचीन भारत के किसी एक मत को मान्यता देना सम्भवतः बहुत ठीक नहीं है। यों इन पंक्तियों के लेखक का मत वह है कि गम्भीरता से विचार करने पर ऐसे तथ्य सामने आते हैं कि बाह्य और अभ्यन्तर नाम से दो प्रयत्न करके फिर उनके भीतर अन्य प्रयत्नों को स्थान देने से अधिक सुविधाजनक और वैज्ञानिक यह होगा कि सीधे मात्र 'प्रयत्न' के अन्तर्गत ही उन सारे प्रयत्नों को रखें जिनका प्रयोग ओठ से लेकर स्वर-विद्यां तक या उनके भी पूर्व होता है। पश्चिम में आधुनिक ध्विभास्त्र में ऐसा ही किया भी जा रहा है। बाहय-अभ्यतर का प्रवडा बेकार-सा है।

इस प्रकार अभ्यतर-बाह्य की बात छोड़कर प्रयत्न (manner of articulation) के भेद किये जा सकते हैं। अधिकांश पुरत्तकों में स्पर्श, नाशिक्य, पार्शिक्क लुंदित, उत्किप्त, संघपीं तथा अर्द्धस्वर के उच्चारण के लिए किये गये प्रयत्नों की गणना इसके अन्तर्गत की गई है, किन्तु मेरा मत यह है कि स्वर और व्यंजन के उच्चारण में इससे कहीं अधिक प्रयत्न किये जाते हैं। प्रमुख रूप से प्रयत्न निम्नांकित के लिए किये जाते हैं—(१) घोष, (२) अघोष, (३) जपित (इसके कई उपभेद किय जा सकते हैं), (१) अन्य प्राण, (७) महाप्राण, (६) मीखिक ध्वति, (७) नासिक्यं ध्वनि, (०) मीथिक नासिक्य ध्वनि, (६) स्पर्श, (२०) संघर्षी, (११) पार्शिक्व, (१२) लुंदित (१३) उत्किप्त, (१४) अर्द्धस्वर। यदि स्वर को भी रखें तो उपर्युक्त भेदों में कुछ तो आयेंगे ही, उनके अतिरिक्त (१५) मर्मर, (१६) संवृत्त, (१७) अर्द्धसंवृत्त, (१६) क्षवृत आदि के लिए प्रयत्न भी जोड़ने पड़ेंगे। ये तो थीं सामान्य ध्वनियाँ। यदि इनके साथ अंतर्भुखी (imposive), क्लिक (click) और उद्गार (ejective) ध्वनियों को भी जोड़ दिया जाय तो प्रयत्नों की संख्या और भी अधिक बढ़ जायगी। ऐसा अनुमान करना अन्यथा न होगा कि सविस्तार देखने पर प्रयत्नों की संख्या ५० से कम न होगी। यह भी स्मरणीय है कि किसी भी ध्विन के लिए प्रायः विभिन्न स्थानों पर एक से अधिक प्रयत्नों की आवश्यकता पड़ती है। उदाहरणार्थ, 'ख' के लिए स्पर्शीय, अधोषीय, महाप्राणीय तथा निरनुनासिकीय, ये चार प्रयत्न अपेक्षित हैं। यही बात अधिकांश ध्विनयों के लिए सत्य है। स्थान

ध्वनियों का उच्चारण विशेष प्रयत्न से किया जाता है, किन्तु साथ ही यह प्रयत्न स्थान-विशेष या अंग-विशेष से किया जाता है। 'स्थान' वह है जहाँ भीतर से आती हुई हवा को रोककर या किसी अन्य प्रकार से उसमें विकार लाकर ध्विन उत्पन्न की जाती है। स्थान (place of articulation) भी उच्चारण में प्रयत्न जितने ही महत्वपूर्ण हैं और उनके आधार पर भी ध्विनयों का वर्गीकरण किया जा सकता है। स्वर के अग्र, मध्य, पश्च भेद स्थान पर ही आधारित है। किंतु स्वरों में इन तीनों स्थानों से तो संवृत -विवृत आदि का प्रयत्न होता है, शेष—अनुनासिक-मौखिक, वृत्तमुखी-अकृत्तमुखी, घोष-अघोष आदि—प्रयत्न अन्य स्थानों पर होते हैं। व्यंजनों में भी ओष्ठ से लेकर स्वरयंत्र तक इसी प्रकार अनेक स्थानों पर प्रयत्न होता है। प्रमुख स्थान ओष्ठ, दाँत, वर्त्स, कठोर तालु, मूर्झा, कोमल तालु, अलिजिह्व, उपलिजिह्व तथा स्वरयंत्र हैं।

जिस प्रकार एक ध्विन के लिए कई एक प्रयत्न अपेक्षित हैं, उसी प्रकार बहुत से प्रयत्न के लिए बहुत से स्थान भी अपेक्षित हैं। उपर्युक्त उदाहरण के 'ख' के लिए ही स्वरयंत्र (अघोष), अलिजिह्व (निरनुनासिक), कोमल तालु आदि स्थानों की आवश्यकता पहती है। केवल एक स्थान और एक प्रयत्न का विचार ही पर्याप्त नहीं है, जैसा कि प्रायः सभी ध्विनशास्त्र के ग्रन्थों में मिलता है। किंतु, संक्षिपता और व्यावहारिकता की दृष्टि से प्रायः किसी भी ध्विन के प्रमुख प्रयत्न और उस प्रमुख प्रयत्न के स्थान का ही विचार किया जाता है। इसी कारण उपर्युक्त उदाहरण के 'ख' के प्रयत्न और स्थान के बारे में उतने विस्तार में न जाकर संक्षेप में उसे स्थान की दृष्टि से 'कोमल तालव्य' और प्रयत्न की दृष्टि से 'स्पर्श' कहा जाता है। यही बात सभी व्यंजनों और स्वरों के बारे में की जाती है। यही वित्तार में ध्विन को पूर्णतः समझने के लिए उसके सभी स्थानों या अगों और उनके द्वारा सम्पन्न प्रयत्नां का विवार किया जाना चाहिए।

व्यंजनों के वर्गीकरण के आधार

व्यंजनों का वर्गीकरण निम्नांकित छह आधारों पर किया जा सकता है- जिनमें मुख्य प्रथम चार है----

- (क) प्रयत्न के आधार पर--इस आधार पर व्यंजनों के मुख्यतः निम्नांकित भेद होते हैं---
- (१) स्पर्श (Stop)—स्पर्श का अर्थ है—'छूना'। इसके उच्चाचरण में एक उच्चारण-अवयव दूसरे का स्पर्श करता है। स्पर्श के उच्चारण में तीन चरण होते हैं। पहले चरण में हवा भीतर से स्पर्श-स्थान तक आती है, दूसरे चरण में दो अवयव एक-दूसरे का स्पर्श करके भीतर से आती हवा को रोक देते हैं। तीसरे चरण में दोनों अवयव एक-दूसरे से दूर हट जाते हैं और हवा बाहर निकल

जाती है। ये तीनों चरण 'हवा का आगमन', 'अवरोध' तथा 'स्फोटन' है। स्पर्श व्यंजन दो प्रकार के होते हैं— स्फोदित (exploded) स्पर्श—जिसमें तीसरा चरण होता है, अर्थात् अंत में रफोट होता है। यह स्वर के पूर्व आता है तथा इसमें उच्चारण तीसरे चरण के आरम्भ में सुनाई पड़ता है। अस्फोदित (Unexploded) स्पर्श—इसमें तीसरा चरण नहीं होता तथा ध्विन पहले चरण के अंत में सुनाई पड़ती है। यह स्पर्श व्यंजन के पूर्व (अप्सरा) या शब्दांत में (आप) आता है। भारतीय वैयाकरणों ने इस अस्फोदित उच्चारण को अभिनिधान कहा है। हिंदी में क, ख, ग, घ, ट, ठ, ड, ढ, त, थ, द, ध, प, फ, ब, भ तथा क स्पर्श हैं। संस्कृत में च, छ, ज, झ तथा पाँचों मासिक्य व्यंजनों को भी स्पर्श में रखा गया है।

(२) संघर्षी (Fricative)—इससे उच्चारण में दो उच्चारण-अवयव एक-दूसरे के इतने निकट चले जाते हैं कि दोनों के बीच से निकलने वाली हवा घर्षण या संघर्ष करती हुई बाहर निकलती है। हिंदी में फ, व, स, ज, श, ख, रा, ह संघर्षी व्यंजन है। संस्कृत में स, प, श, ह संघर्षी व्यंजन है।

(३) स्थर्श संघर्षी (Affricate)—इन ध्वनियों के उच्चारण में प्रारंभिक चरण 'स्पर्श का होता है तथा अंतिम चरण 'संघर्ष' का | हिंदी में च, ह, ज, झ वही हैं। संस्कृत में वे स्पर्श माने गये हैं। स्पर्श संघर्षी व्यंजन स्फोटित रूप में ही स्पर्श-संघर्षी रहता है, अस्फोटित होने पर स्पर्श हो ज़ाता है। जैसे—चना, नाव।

(४) नासिक्य (Nasal)—इनके उच्चारण में हवा नाक से निकलती है। इ, अ, ण, न, म नासिक्य व्यंजन हैं। स्पर्श व्यंजनों में हवा का निकलना कुछ देर के लिए रुक जाता है (अवरोध की स्थिति में), किंतु नासिक्य व्यंजनों के उच्चारण में हवा नाक से निकलती रहती है।

(४) पार्श्विक (lateral)—इनके उच्चारण में मुँह के मध्य मार्ग में दो अववव एक-दूसरे से मिलकर वायु को अवराद कर देते हैं, किंतु हवा एक या दोनों पाश्वी से निकलती रहती है। इसके आधार पर इसके दो भेद होते हैं—एकपार्श्विक, द्विपार्श्विक। ले पार्श्विक व्यंजन है जो कुछ के उच्चारण में एकपार्श्विक तथा कुछ के उच्चारण में द्विपार्श्विक होता है।

(६) उतिक्षप्त (Flapped)—इसके उच्चारण में जीभ ऊपर उठकर झटके से नीचे आती हैं : जैसें—इ, ढ।

(७) कंपनजात (Trilled)—इसके उच्चारण में किसी अवयव की नोक में से वायु के प्रवाह से कंपन होता है। उदाहरण के लिए हिंदी 'ए' के उच्चारण में जीम की नोक कॉपती है। डॉ॰ धीरेन्द्र वर्मा तथा डॉ॰ बायूराम सक्सेना ने हिन्दी 'ए' को लुंडित (rolled)(जिसका जीम को बेलन की तरह लपेट कर उच्चारण करते हैं), कहा है तथा डॉ॰ कादरी और चटर्जी ने उत्क्षिप्त। किन्तु मेरे विचार में हिन्दी 'ए' कंपनजात है।

(ट) संघर्षहीन सप्रवाह (Erictionless continuant)—इसमें हवा का प्रवाह तो चलता एहता है, किंतु सघर्ष नहीं होता। य, वं ऐसी ही ध्वनियाँ हैं। ये रवर तथा व्यंजन के बीच मे हैं। अतः इन्हें अर्धस्वर (semivowel) कहते हैं। यो ये अपनी प्रकृति में स्वर से अधिक व्यंजन हैं, अतः इन्हें अर्धस्वर (semivovels) कहते हैं। यो ये अपनी प्रकृति में स्वर से अधिक व्यंजन हैं, अतः इन्हें अर्धव्यंजन कहना कदाचित् अधिक उपयुक्त है। इनके उच्चारण में उच्चारण-अवयंव पहले कमशः इ और उ की रियति में होते हैं तथा फिर प्रयुक्त रें। कमी-कमी व्यंजनों के प्रयुक्त के अधार पर मोटे रूप से वो मेंद किये जीते हैं—(अ) अवरोधी

(Non-continuant)—जिसमें हवा रुक जाय। स्पर्भ तथा स्पर्श-संदर्धी ध्वनियाँ अवरोधी हैं, क्योंकि उनके उच्चारण में हवा रुक जाती है। (आ) अनवरोधी (Continuant)—जिनके उच्चारण में हवा रुके नहीं। नासिक्य उत्क्षिप्त, कंपनजात पार्श्विक, संदर्धी, अर्द्धस्वर ध्वनियाँ अनवरोधी हैं। इनके उच्चारण में हवा का प्रवाह रुकता नहीं।

- (ख) स्थान के आधार पर—इस आधार पर व्यंजन के प्रमुखनः निम्नांकित भेट हो सकते हैं—
- (१) स्वरवंत्रमुखी (Laryngeal वा glottal) —उन ध्वनियों को कहते हैं जो स्वरवंत्रमुख से उद्यरित की जाती है। इन्हें स्वरवंत्र-स्थानीय, काकल्य या उरस्य भी कहते हैं। 'हं' (हिन्दी आदि का) स्वरवंत्रमुखी संघर्षी है। अरबी का 'हमजा' स्वरवंत्रमुखी स्पर्भ (glottal stop) है। उत्तरी जर्मन तथा कुछ अन्य भाषाओं में भी यह स्पर्भ मिलता है।
- (२) उपालिजिह्बीय (Pharyngeal)—उन ध्वनियों को कहते हैं जो स्वरयंत्र और अलिजिह्ब के बीच में उपालिजिह्ब या गलबिल से उच्चरित होती हैं। इसके लिए जिह्बामूल को पीछे हटाकर गलबिल को संकीर्ण कर लिया जाता है। अरबी की 'बड़ी हें' और 'एन' इसी स्थान से उच्चरित होती हैं। उपालिजिह्बीय ध्वनियाँ प्रायः अफ्रीका में या उसके आसपास ही मिलती है।
- (३) अलिजिह्वीय (Uvular)—कीवे या अलिजिह्व से इन ध्वनियां का उच्चारण किया जाता है। इसके लिए जिह्वामूल या जिह्वापश्च को या तो निकट ले जाकर वायुमार्ग सँकरा करते हैं और संघर्षी ध्वनि उत्पन्न होती है, या स्पर्श कराकर स्पर्श-ध्वनि। इन ध्वनियां को जिह्वामूर्लीय या जिह्वापश्चीय भी कहा जाता है। क ध्वनि इसी प्रकार की है।
- (४) कोमल तालव्य (Soft palatal)—इसे संस्कृत में कंठ्य (guttural या velar) कहा गया है। जीभ के पिछले भाग के सहारे इन ध्वनियों को उत्पन्न करते हैं। क, ख, ग, घ, ड यही हैं। ख, ग आदि संघर्षी ध्वनियाँ भी यहाँ से उच्चरित होती हैं।
- (५) मूर्प्रन्य (Cerebral)—उन ध्विनयों को कहते हैं जिनके उच्चारण में मूर्ट्रा से सहायता ली जाती है। संस्कृत में टवर्ग, ऋ, प आदि मूर्ट्रन्य थे—ऋदुरपाणां मूर्ट्रा। हिन्दी में टवर्ग खद्यि पुरान-नय सभी लेखकों द्वारा मूर्ट्रन्य कहा गया है, किन्तु वस्तुतः उसका मूर्ट्रन्य उच्चारण कम ही होता है। वह आगे खिसक आया है। उसे पूर्व तालव्य (prepalatal) कहना चाहिए। यो कभी-कभी यह वर्ग कठोर तालव्य भी उच्चिरित होता है। 'टूटा' जैसे शब्दों में तो वह प्रायः कर्न्य है। इविड तथा चीनी में कुछ ध्विनयों मूर्ट्रन्य है। मूर्ट्रन्य ध्विनयों के उच्चारण में जीभ की नोक की उलटकर मुर्ट्रा से उसका स्पर्श कराते हैं, इसीलिए इसे प्रतिवेधित कहते हैं।
- (६) कठोरं तालव्य (Palatal)—इनका उच्चारण कठांर तालु से होता है। जीभ के अगले भाग या नोक से इसमें सहायता ली जाती है। हिन्दी चवर्ग का उच्चारण यहीं से होता है। संस्कृत में इ, चवर्ग, य, शं का उच्चारण वहीं से कहा गया है—इचुवशाना तालु। संक्षेप में कठांर तालव्य को तालव्य कहते हैं।
- (3) वर्त्स्य (Alveolar)—मसूड़े या वर्त्स (और जिह्नवाग्र) की सहायता से उत्पन्न ध्वनियाँ वर्त्स्य कहलाती है । न. ल. र. स. ज इसी वर्ग के हैं । अंग्रेजी के T. D भी वर्त्स्य हैं ।

१. क्**क** लोग glottal और laryngeal में अन्तर मानते हैं।

२. glottal या Catch.

- (ट) दंत्य (Dental)—दाँत की सहायता से उच्चरित ध्वनियाँ दंत्य हैं। इसमें जिह्वाग्र या जीभ की नोक की सहायता ली जाती है। हिन्दी के त, थ, द, ध दंत्य हैं। संस्कृत के लू, तवर्ग, ल, स दंत्य थ। सुक्ष्मता से विचार करने पर दंत्य के अग्र, मध्य, मूल ये तीन भेद किये जा सकते हैं।
- (ह) दंतोष्ट्य (Labiodental)—ऐसी ध्विनियाँ, जिनका उच्चारण ऊपर के दाँत और नीचे के ओठ की सहायता से होता है। व, फ दंतोष्ट्य हैं।
- (१०) ऑफ्ट्य (bilabial)—जिनका उच्चारण दोनों ओठों से हो। प, फ, ब, भ, म ऐसे ही है। इन्हें द्वयोष्ट्य भी कहते हैं।

जैसे कि ऊपर कहा जा चुका है, कुछ ध्वनियों के दो या अधिक प्रयत्न अपेक्षित होते हैं, इसी प्रकार कुछ ध्वनियों के लिए एक से अधिक स्थान आवश्यक होते हैं।

- (ग) स्वर-तित्रयों के आधार पर—इस आधार पर व्यंजन के प्रमुखतः दो भेद हो सकते हैं— योष, अघोष। जैसा कि कहा जा चुका है, घोष वे ध्विनयों हैं जिनके उच्चारण में स्वर-तिन्त्रयों के निकट आ जाने से उसके बीच निकलती हवा से उनमें कंपन होता है। हिन्दी में कवर्ग आदि पाँचों वर्गों की अन्तिम तीन (अर्थात् ग, घ, इ, ज, झ, ब, आदि) ध्विनयों तथा य, र, ल, व, ज, ग, ह, इ, ढ़ आदि घोष है। दूसरी ओर जिनके उच्चारण में कम्पन (स्वरतिन्त्रयों में) नहीं होता, उन्हें अघोष कहते हैं। हिन्दी में पाँचों वर्गों की प्रथम दो ध्विनयों, क, ख, फ, स, भ आदि अघोष हैं। सूक्ष्मता से विचार करने पर घोष ध्विनयों के भी पूर्ण घोष और अपूर्ण घोष दो भेद हो सकते हैं। हिन्दी 'ब' पूर्ण घोष है, किन्तु अंग्रजी 8 अपूर्ण।
- (घ) प्राणत्व के आधार पर—प्राण का अर्थ है—'हवा', 'श्वास' या 'हवा की शक्ति'। इस आधार पर कुछ व्यंजन 'अल्पप्राण' कहे जाते हैं और कुछ 'महाप्राण'। जिन व्यंजनों के उच्चारण में हवा का आधिक्य हो या श्वास-बन अधिक हो, उन्हें 'महाप्राण' (aspirated) कहते हैं और दूसरी और जिन व्यंजनों के उच्चारण में हवा का आधिक्य न हो या श्वास-बन कम हो, उन्हें 'अल्पप्राण' (unaspirated) कहते हैं।

ंहें ध्विन शुद्ध प्राण' से बहुत मिन्दर्गा-जुलती हैं, इसी कारण महाप्राण ध्विनयों को ह-युक्त तथा अन्यप्राण ध्विनयों को ह-रहित कहा तथा लिखा जाता है। अर्थात् ख् = क्+ह (kh) या क=ख्—ह। कुछ लोगों ने ऐसा माना तो हैं, किन्तु वरनुतः जहाँ तक मैं समझता हूँ, ऐसी मान्यता बड़ी भ्रोमक है। हम जानते हैं कि हैं ध्विन सध्यों है, चाहे उसका संघर्ष थोड़ा ही क्यों ने हो। ऐसी स्थिति मैं खु को यदि क्+ह माना जाय तो के स्पर्श है और है सहपी। इस प्रकार 'खे ध्विन स्पर्श-सध्यों या स्पर्श और सध्यों का योग हो जायगी, किन्तु हम जानते हैं कि खे शुद्ध स्पर्श है। इसका आशय यह हुआ कि खे को के का महाप्राण वाला स्प मानना तो ठीक है, किन्तु उसे 'क्, 'हें का योग मानना भ्रामक है। प्राणत्व के आधार पर संध्यों व्यञ्जनों को छोड़कर सभी व्यञ्जनों पर विचार करते हैं। हिन्दी के अल्यप्राण तथा महाप्राण व्यञ्जन है—

अल्पप्राण—क, ग. इ. च. ज. इ. इ. ण. त. द. न. प. ब. म. य. ल. र. इ.। महाप्राण—ख. घ. छ. छ. ठ. द. थ. ध. न्ह. फ. म्ह. ल्ह. रह. द.।

डर्स प्रकार मीट रूप में जिन ध्वनियों क लिए रोमन लिपि में H (th, kh आदि) या उर्दू लिपि में हैं जोडना पहना है, वे महाप्राण है, अप अल्यप्राण ।

(६) उच्चारण-अदिन के आधार पर-- इस आधार पर त्यानों के संभक्त (fortis) और

अशक्त (lenis) तथा मध्यम ये तीन भेद किये जा सकते हैं। 'सशक्त' जिसमें मुँह की मासपेशियाँ दृढ़ हों, जैसे—स्, ट्। अशक्त में मांसपेशियाँ शिथिल होती हैं, जैसे—र, ल। च्, श् आदि कुछ ध्वनियाँ दोनों के मध्य में आती हैं।

(च) **इस्वता-दीर्घता के आधार पर**—इस्व व्यंजन तो क, च, प आदि हैं और दीर्घ व्यंजन कक, च्च, प्प आदि हैं जिन्हें लेखन में द्वित्व के आधार पर प्रायः द्वित्व व्यंजन कहते हैं।

(छ) संयुक्तता-असंयुक्तता के आधार पर—इस आधार पर व्यंजनों के (१) असंयुक्त—जैसे क्, ट्: (२) संयुक्त—जैसे क्ट, प्व, ल्य: ये दो भेद किये जाते हैं।

कुछ असामान्य व्यंजन और उनके भेद

ऊपर जिन व्यंजनों और उनके भेदों का उल्लेख किया गया है, वे सामान्य और बहुप्रचलित हैं। इसके विरुद्ध कुछ व्यंजन असामान्य और अल्पप्रचलित हैं। ऊपर के व्यंजन बहिःस्फोटात्मक थे, अर्थात् उनमें हवा फेफड़े से बाहर की ओर आती थी। आगे जिन प्रथम और तृतीय का वर्णन किया जायगा, वे अन्तःस्फोटात्मक, अर्थात् उसके ठीक उल्टे हैं। इनके उच्चारण में हवा बाहर से भीतर जाती है। दूसरा इस दृष्टि से भिन्न है।

- (१) अन्तः स्फोटात्मक व्यंजन (Implosive)—इन्हें अन्तर्मुखी या अन्तः स्फोट भी कहते हैं। ये स्पर्श व्यजन हैं। इनसे ऐसा होता है कि सामान्य स्पर्शों की भाँति मुँह के किसी भाग में स्पर्श या अवरोध होता है और साथ ही स्वर-यंत्र काफी नीचे कर दिया जाता है। परिणाम यह होता है कि स्पर्श-स्थान और रवरयन्त्र के बीच के स्थान के विस्तृत हो जाने के कारण हवा फैलकर हलकी हो जाती है और ज्यों ही अवरोध का उन्मोचन होता है, भीतर हलकी हवा होने के कारण बाहर से हवा बड़ी तेजी से प्रवेश करती है और यह ध्विन उच्चिरित होती है। वेस्टमैन के अनुसार, इसके तुरन्त बाद एक सामान्य स्वर सुनाई पड़ता है। इस प्रकार की ध्विनयाँ द्वयोष्ठ्य, दत्य, तालव्य और कोमल तालव्य होती है। ऐसी ध्विनयों के पूर्व प्रायः ऊपर एक उल्टा 'कॉमा' रखकर उन्हें अन्य ध्विनयों से अलग करते हैं। जैसे—प '(P)' आदि। यों कुक अन्य पद्धितयाँ भी प्रचित्त हैं। अफ्रीका की एफ्रिक, इबो, हौसा, जुल् आदि। भारत की सिधी (ज, व आदि) तथा कुक राजस्थानी बोलियाँ एवं कुक मूल अमरीकी भाषाओं में इस प्रकार की ध्विनयाँ मिलती हैं। अतः स्फोटात्मक ध्विनयाँ कभी-कभी बहुत हलकी होती हैं।
- (२) उद्गार व्यंजन (Gjective या Glotalized Stop)—यह भी विशेष प्रकार की स्पर्श-ध्विन ही है। इसमें मुँह में स्पर्श के अवरोध के साथ-साथ स्वर-यंत्रमुख भी स्वरतंत्रियों के समीप आने से बन्द हो जाता है। पहले मुँह में स्फोट होता है और फिर स्वरयंत्र में लगभग आधा सेकेण्ड के बाद। स्वरयंत्र इस समय कुछ ऊपर उठ आता है। दोहरे अवरोध और दोहरे उन्मोचन के कारण यह ध्विन एक विशेष प्रकार की कुछ तेज-सी बोतल के कार्क खुलने-जैसी सुनाई पड़ती है। इसके उच्चारण में मुँह की मांसपेशियों में संकोचन से हवा संकृचित रहती है और उन्मोचन होते ही जोर से बाहर निकलती है। यह स्पर्श, द्वयोष्ट्य, तालव्य, कोमल तालव्य आदि कई प्रकार का हो सकता है। इसे लिखने के लिपिचिहन के आगे ऊपर कॉमा लगाते हैं; जैसे—'क' ('k'), 'प' आदि। य ध्विनयाँ प्रमुखतः अफ्रीकी भाषाओं में मिलती हैं, किंतु अपवादस्वरूप फ्रांसीसी आदि कुछ अन्य भाषाओं में भी है।

रूपुर्श के अतिरिक्त संघर्षी, पार्शिवक तथा अर्द्धस्वर आदि का भी उच्चारण इस प्रकार खेरयंत्र

३२० : भाषाविज्ञान

बन्द करके हो सकता है। ये ध्यनियाँ भी अफ्रीकी भाषाओं में है।

(३) विन्नक (Click)—इसे अन्तर्मुखी द्विरपर्श या अन्त:स्फोट द्विस्पर्श भी कहा गया है। इसकी प्रमुख विशेषताएँ दो है---(क) मुँह भें दो स्थानों पर स्पर्श या अवरोध; (ख) हवा का बाहर से भीतर जाना । वो अवरोधों या स्पर्शों में एक तो कोमल तालव्य (अर्धात् 'क' के समान) होता है और दूसरा स्पर्श उसके इधर कहीं भी इसके उच्चारण में जीभ तथा मांसपेशियों कुछ कड़ी रहती हैं। पहले बाहर के स्फर्भ का उन्मोचन होता है। भीतर की भारापेशियों के कड़ापन एवं खिखाव से भीतर की हवा संकुचित-सी रहनी है। उन्माचन होते ही बाहर में हवा धुमतो है और तुरन्त ही क-स्थानीय स्पर्भ भी उन्मोचित होता है। यह परवर्ती उन्मोचन अत्यन्त धीमा होते से सुनाई नहीं पड़ता। ध्वनि के बाद तुरन्त किसी सामान्य रखर का उद्यारण होता है। किनक ध्यनियाँ कई प्रकार की होती है। इनका यह अन्तर क-स्थानीय स्पर्श के कारण नहीं होता, क्योंकि यह स्पर्श तो सभी है एक-सा होता है। अंतर होता है उस दूसरे स्पर्भ के कारण जो क-ण्यान के इधर घटित होता है। इन पूर्ववर्ती स्पर्शों के आधार पर ही विनक के प्रमुखतः ६ भेट किये गये है—द्वयांप्यूय, दत्य, वर्त्स-तालव्य, वरस्य, प्रतिवेध्यित,कठांर तालव्य, वरस्य-पार्श्वक। डनमें अन्तिम उन्मोद्यन 'ल' की तरह केवल एक पार्श्व में होता है। किनक ध्वनियों का प्रयोग अधिकांशतः दक्षिणी अमेरिका की भाषाओं में होता है, किंतु उनसे मिलती-जुलती ध्वनि बहुत-सी अन्य भी भाषाओं में पायी जाती है। कुछ लोगों के अनुसार प्रागितिहासिक काल में भारोपीय परिवार में भी क्लिक ध्वनियों थीं, धीर-धीरे उनका लीप हो गया। ब्रिटन में 'हम ध्यार करते हैं के अर्थ में Karom का प्रयोग होता रहा है जो इधर Karomp हो गया है। वेन्डिये के अनुमार, ^{'प'} का यह विकास 'क्लिक' के कारण है। फ्रांसीसी भाषा में संदेह और आश्चर्य प्रकट करने के लिए ंतं का क्लिक रूप प्रयुक्त होता है। हिन्दी का 'च्-च्' या 'टिक्-टिक्' भी कुछ इसी प्रकार का है।

क्लिक ध्वनियों के अद्योप-धांप, अल्पप्राण-महाप्राण, अनुनासिक-निरनुनारिक आदि दोनों स्प हो सकते हैं। लिखने में इनके लिए कई पद्धतियाँ प्रचलित हैं। होटेंटोट की एक योली 'नामा' के लिए। (दंत्य),†(क्ल्प्य),! '(प्रतिवेध्वित्)' (पार्धिवक) चिह्नों का प्रयोग किया गया है। जैसे—! ami—डीला करना। ओप्ट्य के लिए का भी प्रयोग किया गया है। किन्तु अब लिपिचिह्नों को उलट कर या उन-जैसे नये चिह्नों का ही प्राय: प्रयोग करते हैं, जैसे—)(उलटी टी) आदि क्लिक ध्वनियों को प्रयुक्त करने वाली प्रमुख भाषाएँ बुशर्मन, लुलू, बांदू, होटेंटोट तथा अमरीका की आदि भाषाएँ हैं। कर्स्य-तालव्य प्रयोग केवल सुतो (अफीकी) में होता है।

संयुक्त व्यंजन : द्वित्व, दीर्घ, संयुक्त

संयुक्त व्यजन दो या अधिक व्यजनों के मिलने से बनते हैं। मिलने वाले यदि दोनों व्यंजन एक हैं (जैसे क्+क्, पक्का) तो, उस युक्त व्यजन को दीर्घ या द्वित्व व्यंजन (long या double consonant) कहते हैं, किंतु यदि दोनों दो हैं (जैसे र्+म्,गर्मी) तो संयुक्त व्यंजन (compound consonant) कहते हैं। एक दृष्टि से व्यंजन के दो भेद किये जा सकते हैं—स्पर्श-संघर्षी या पूर्ण बाधा वाले तथा अन्य। रपर्श और रपर्श-संघर्षी के द्वित्व में एर्ग् होता है कि उसमें स्पर्श की प्रथम (हवा के आन और स्पर्श होने) और अन्तिम या तृतीय (उन्मोचन या स्फोट) स्थिति में तो कोई अंतर नहीं आता, केवल दूसरी या अवरोध की स्थिति बड़ी हो जाती है। 'पक्का' में वस्तुन: दो 'क' नहीं उद्योगित होते, अपितु 'क' के मध्य की स्थिति अपक्षाकृत बड़ी हो जाती है। उपमित्र वैज्ञानिक दृष्टि ये इस प्रकार के दिन्दों का 'दो क' आदि न कह कर 'क' का दीर्घ रुप या 'दीर्घ व्यजन के या दीर्घ या

प्रलम्बित 'क' कहना अधिक समीचीन है, क्योंकि दो 'क' तब कहलाते, जब दोनों की तीन-तीन स्थितियाँ घटित होतीं। स्पर्श-संघर्षी 'घ' आदि व्यजंनों के सम्बन्ध में भी यही स्थिति है। इस प्रकार बगी, बच्चा, लज्जा, भट्टी, अङ्डा, पत्ती, गद्दी, थप्पड़, अब्बा आदि सभी के द्वित्व ऐसे ही हैं। महाप्राणों का इस रूप में द्वित्व नहीं होता। क्स्तुतः (अन्य दृष्टियों में से एक) अल्पप्राण और महाप्राण ध्वित्यों का अन्तर स्फोट के वायु-प्रवाह की कमी-वेशी के कारण होता है। अतः जब दो मिलेंगे तो पहले का स्फोट होगा नहीं, इस प्रकार वह अल्पप्राण हो जायगा। आशय यह है कि खब ध्य, इड़, इड़, ठ्ठ, भ्भ आदि का उच्चारण हो ही नहीं सकता। उच्चारण में ये क्ख, गय, उड़ा, ट्ठ, ब्भ हो जायेंगे, जैसे धाधर, मच्छर, झज्झर, भव्मड़ आदि। अन्य प्रायः सभी व्यजनों के द्वित्व में इस प्रकार की कोई बात नहीं होती, केवल उनकी दीर्घता बढ़ जाती है, जैसे पन्ना, अम्मा, रस्सा, बर्रे, पिल्ला आदि।

संयुक्त व्यंजनों में यदि पहला स्पर्श या स्पर्श-संघर्षी है तो वह अस्फोटित होता है, अर्थात् उसका स्फोट या उन्मोचन नहीं होता : जैसे, ऐक्ट, अक्ल, बद्ली, अच्छी आदि। अन्य प्रायः कोई भी व्यंजन आये तो उसमें प्रकृति की दृष्टि से कोई अन्तर नहीं पड़ता है। हाँ, दीर्घता या मात्रा की कुछ कमी-वेशी अवश्य मिलती है। संयुक्त व्यंजनों में एक का घोषत्व-अघोषत्व दूसरे के स्वरूप को प्रभावित करता है। नागपुर' का उच्चारण 'नाक्पुर' 'प' के 'ग' पर पड़े प्रभाव के कारण है। संस्कृत की संधियों में इसके अनेक उदाहरण मिल सकते हैं।

(व्यंजनों के वर्गीकरण की तालिका इस अध्याय के अंत में ध्वन्यात्मक प्रतिलेखन के प्रसंग में देखिये)

(घ) ध्वनि-गुण (Sound Quality) र

भाषा का आधार 'ध्विन' है और 'ध्विन' से आशय प्रायः स्वर और व्यंजन का लिया जाता है, किंतु भाषा केवल स्वर और व्यंजन का ही योग नहीं है। इन दोनों के अतिरिक्त मात्रा और सुर-बलाघात आदि भी उनके साथ काम करते हैं। इन तीनों का अलग अस्तित्व नहीं है। ये स्वर-व्यंजन पर ही आधारित हैं, यद्यपि इनके कारण उनकी प्रकृति या गुण में अन्तर आता रहता है। सुर-बलाघात दोनों को एक नाम आधात (accent) से भी अभिनिहित कर सकते हैं। ध्विन-गुण के अंतर्गत प्रमुखतः ये ही दो—मात्रा और आधात आते हैं।

(अ) मात्रा (Length mora या chrone)

किसी भी ध्विन के उच्चारण में या उच्चारण छोड़कर मौन रहने में समय की जो मात्रा लगती है, उसे भाषा के अध्ययन में मात्रा-काल कहते हैं। किसी ध्विन के उच्चारण में समय कम लगता है, किसी में ज्यादा, किसी में बहुत कम और किसी में बहुत ज्यादा। कम समय वाली मात्रा हस्व, अधिक समय वाली दीर्घ और उससे भी अधिक समय वाली प्लुत कहलाती है। इसी आधार पर मात्रा के मोटे रूप से पाँच भेद—हस्वार्द्ध (half short), इस्व (short), ईपत्-दीर्घ (half long), दीर्घ

१. इसे ध्विन-लक्षण (sound attributes) मी कहा गया है। आँगल ध्विन-गास्त्रियों ने इसके लिए स्वनगुण या रागीय तत्व (prosodic feature) तथा अमरीकनों ने अखंड या खंडतर ध्विनयाँ (supra-segmental sounds) भी प्रयुक्त किया है। कुछ अन्य विद्वानों ने इन्हें secondary phoneme prosodeme कहा है।

(long), प्लुत (over-long) किये जा सकते हैं। यों सूक्ष्मता से विचार करने पर ये भेद और अधिक हो सकते हैं। मशीनों के आधार पर तो पचासों भेद किये जा सकते हैं।

प्राचीन भारत में मात्रा का अध्ययन अच्छी तरह किया गया था। भारतीय भाषाशास्त्री इसके महत्व से पूर्ण परिचित थे। इसका सबसे बड़ा प्रमाण यह है कि सिर्फ इसी विषय को लेकर लिखा गया 'काल-निर्णय' शिक्षा नाम का एक स्वतन्त्र ग्रन्थ मिलता है।

भारतीय प्रातिशाख्य, शिक्षा या व्याकरण-ग्रन्थों में मात्रा का भेद के रूप में केवल तीन—हस्त, दीर्घ, प्लृत—का ही प्रायः उल्लेख मिलता है। परम्परागत रूप में हस्व एकमात्रिक, दीर्घ द्विमात्रिक तथा प्लृत त्रिमात्रिक है, या कुछ लोगों के अनुसार एक बार चुटकी बजाने में जितना समय लगता है, उतना समय हस्त का है और उससे दूना तथा तीन गुना कम से दीर्घ तथा प्लृत का 1 वस्तुतः बात ऐसी है नहीं, हस्त से दीर्घ में अधिक समय तो लगता है, किन्तु दूना नहीं। अग्रेजी हस्त स्वर में २२८ सेकेंड नथा दीर्घ में ३१८ सेकेंड लगता है। संस्कृत में सामान्यतः प्रथम दो—हस्त, दीर्घ—का ही प्रयोग मिलता है। प्लृत का प्रयोग बहुत कम मिलता है। पूरे ऋग्वेद में इसका प्रयोग दो-तीन बार से अधिक नहीं है। 'ओ३म' में 'ओ' प्लृत है। इसीलिए ओ के बाद ३ लिखते हैं जो (हस्त के तीन गुने) प्लृत का द्योतक है। किसी को बुलाने में इसका प्रायः प्रयोग होता है 'ओराऽऽऽम'। यहाँ 'रा' का 'ओ' प्लृत है। कमी-कभी तो इतना खींचकर बुलाते हैं कि प्लृत से भी बड़ी मात्रा सुनाई पड़ती है जिसके लिए ४ या ४ लिख सकते हैं। भोजपुरी में 'रमवाँ हउवे रे' में रे का ए १० मात्रा से कम का नहीं होता।

मात्रा स्वर, अर्द्ध स्वर और व्यंजन सभी की होती है। कुछ लोगों का विद्यार है कि भारत में व्यंजन की मात्रा नहीं मानी जाती थी, किंतु वस्तुतः ऐसी बात नहीं है। अथवंवद, प्रातिशाख्य तथा वाजसनेयी प्रातिशाख्य आदि कई ग्रन्थों में व्यंजन की मात्रा का उल्लेख मिलता है। वाजसनेयी प्रातिशाख्य व्यंजन की मात्रा आधी (व्यंजनमर्द्ध मात्रा) मानता है। व्यंजन की मात्रा के आधार पर कई वर्ग बनाये जा सकते हैं। स, श, ज आदि ऐसे व्यंजन, जिनका उच्चारण देर तक किया जा सकता है, अपेक्षाकृत देर तक बोले जा सकते हैं। इनकी मात्रा घट-बढ़ सकती है, किन्तु स्पर्श आदि में सामान्यतया ऐसा होना सम्भव नहीं होता। किन्तु इसका आशय यह नहीं कि उनकी मात्रा कभी दीर्घ हो ही नहीं सकती। व्यंजन का द्वित्व वस्तुतः दो व्यंजन न होकर व्यंजन का मात्रा की दृष्टि से दीर्घ स्प ही है। 'मुइडी', बग्गी', 'सच्चा', 'धक्का' जैसे शब्दों में यदि ध्यान दिया जाय तो 'ड', 'ग', 'च', 'क' दो नहीं हैं, अपितु एक ध्विन के ही ये दीर्घ स्प हैं। इसका अर्थ यह भी हुआ कि स्पर्श व्यंजनों में मात्रा की दीर्घता के कारण बीच की स्थित ही लम्बी हो जाती है। वायु के आने और स्फोट या निकलने में कोई अन्तर नहीं पड़ता। कहना न होगा कि इस बात को दृष्टि में रखते हुए इस प्रकार की ध्विन को दो चित्रन के योग से लिखना भागक है। वस्तुतः स्वर और व्यंजन दोनों के लिए मात्रा की दीर्घता को व्यक्त करने के लिए एक चित्रन का प्रयोग अधिक वैज्ञानिक है।

र. नारट-शिक्षा, ऋक् प्रातिशाख्य तथा अन्य ग्रन्थों में इन मात्राओं को और ढंग से भी नापा गया है। जैसे हस्य बरावर है आँख की इपक या नीलकंठ की एक बोली या विजली की एक चमक के। दीर्घ यरावर है कौंवे की एक बोली के और प्लुत वरावर है मोर की एक बोली के। आधी मात्रा या हस्याई को न्योले की एक बोली के बरावर कहा गया है।

किसी व्यंजन के उच्चारण में कितना समय लगता है, इसका भी अध्ययन किया गया है। अंग्रेजी की अधोष स्पर्श ध्विनयों में १२ सेकेंड, घोष स्पर्श में .0cc, नासिक्य में .१४६, पार्शिक और लुंठित में .१२२ तथा संघर्षी में .११२ सेकेण्ड। यों सामान्यतया स्वरों के उच्चारण में सबसे अधिक समय लगता है, अर्द्धस्वरों में उनसे कम और व्यंजनों में अर्द्धस्वरों से भी कम। व्यंजनों में सबसे अधिक समय अनुनासिक व्यंजनों में लगता है, उनसे कम लुंठित और पार्शिक व्यंजनों में, उनसे कम उच्मों में, उनसे कम अन्य संघर्षियों में और सबसे कम स्पर्शों में। अन्य स्पर्शों से भी दन्त्य में सबसे कम, तालव्य में उससे अधिक और ओष्ठ्य में सबसे अधिक समय लगता है। सभी प्रकार की ध्विनयों में अधोष में समय ज्यादा लगता है और घोष में कम। मोटे रूप से सभी व्यंजनों की मात्रा इस्वार्द्ध मानी जा सकती है।

(अ) आघात (Accent)

यहाँ 'आघात' शब्द अंग्रेजी शब्द 'ऐक्सेंट' (accent) के प्रतिशब्द के रूप में प्रयुक्त किया जा रहा है। यों हिन्दी पुस्तकों में 'ऐक्सेंट' के लिए 'बल', 'स्वर', 'स्वराघात' आदि का भी प्रयोग किया गया है। अंग्रेजी 'ऐक्सेंट' शब्द का प्रयोग भाषाविज्ञान में प्रमुखतः ३ अर्थों में मिलता है: (क) पामर आदि कुक भाषाविज्ञानकेता। इसे बहुत विस्तृत अर्थ में लेते हैं और उनके अनुसार मात्रा (mora), सुरलहर (intonation), बलाघात (stress),ध्वनि-प्रक्रिया (आगम, लोप, समीकरण, विषमीकरण, विपर्यव आदि) तथा ध्वनिप्रकृति (स्थान, प्रयत्न या संवृतता अवि) आदि अनेक चीजें इसके अन्तर्गत आती हैं। (ख) दूसरे अर्थ में ऐक्सेंट बहुत सीमित हैं और उसे मात्र बलाघात (stress) का समानार्थी मानते हैं। प्रेटर, पेई, गेजर आदि भाषाविज्ञानविदों ने इसी अर्थ में इसका प्रयोग किया है। (ग) तीसरे अर्थ में 'ऐक्सेंट' इन दोनों अर्थों के बीच में है और उसमें बलाघात (stress) और सुर या सुराघात (pitch), केवल ये दो चीजें आती हैं। यही अर्थ अधिक प्रचलित एवं मान्य है। यहाँ इसी अर्थ में 'आघात' शब्द का प्रयोग किया जा रहा है।

इस प्रकार आघात (accent) के दो भेद हुए : (क) बलाघात (stress accent) और (ख) सुर (pitch accent)। बलाघात

बोलने में प्रायः ऐसा देखा जाता है कि वाक्य के सभी अंशों पर बराबर बल या जोर नहीं दिया जाता। कभी वाक्य के एक शब्द पर बल अधिक होता है तो कभी दूसरे पर। इसी प्रकार एक शब्द की भी सभी ध्विनयों पर बराबर बल या आधात नहीं पड़ता। शब्द जब एक से अधिक अक्षरों (syllables) का होता है, तो इन अक्षरों पर भी बल बराबर नहीं पड़ता; एक पर अधिक होता है तो दूसरे या दूसरों पर कम। इसी बल, जोर या आधात को बलाधात कहते हैं। यह ध्यान देने की बात है कि भाषा की कोई भी ध्विन पूर्णतः बलाधातशून्य नहीं होती। जिन ध्विनयों, अक्षरों या शब्दों को हम बलाधातशून्य समझते हैं, उन पर केवल अपेक्षाकृत कम बलाधात होता है। कुछ लोग बलाधात को केवल 'अक्षर' पर मानते हैं, किन्तु ऐसी मान्यता के लिए संपुष्ट आधार का अभाव है। व्यावहारिक रूप से अक्षर-बलाधात का प्रयोग अधिक दिखायी पड़ता है, इसलिए केवल मोटे रूप से तो ऐसा माना जा सकता है, किन्तु तस्वतः जब सभी भाषा-ध्विनयों किसी न किसी अंश में बलाधात

रै. अस्फोटित स्पर्श (unexploded stop)—जैसे 'आप' की 'प' जैसी ध्वनियाँ अपवाद हैं।

से युक्त होती है तो फिर 'बलाधात' को मात्र अक्षर तक कदापि सीमित नहीं माना जा सकता। मुलतः बलाधात का कुछ आधिक्य एक ध्विन पर दिखाई पड़ता है जब हम उसकी तुलना आसपास की कम बलाधातयुक्त ध्विनयों से करते हैं: दूसरे स्तर पर बलाधाताधिक्य अक्षर पर दिखायी पड़ता है जब हम एक अक्षर की तुलना आसपास के अक्षर से करते हैं; तीसरे स्तर पर यह शब्द पर दिखाई पड़ता है जब हम एक शब्द की तुलना आसपास के शब्दों से करते हैं और धींथ स्तर पर यह वाक्य पर दिखायी पड़ता है जब हम एक वाक्य की तुलना आसपास के वाक्यों से करते हैं। मापा के विभिन्न स्तरों पर बलाधात के भेद

सभी भाषाविज्ञानविदों ने बलाघात के दो भेद माने हैं : शब्द-बलाघात और वाक्य-बलाघात। इस परम्परागत भेद से बोड़ा इटते हुए, इन पक्तियों का लेखक उपर्युक्त कारणों से ध्वनि, अक्षर, शब्द, वाक्यांश और वाक्य के स्तर पर बलाघात के निम्नाकित धार-पाँच भेद का विनय सुझाव देना घाडता है—

- (१) ध्वनि-बलायात—वह बलायात जो किसी एक ध्वनि (स्तर का व्यंजन) पर हो। यदि किसी अक्षर (syllable) ने एक से अधिक ध्वनियों हो तो हम देखते हैं कि उनमें एक ध्वनि उस अक्षर का भिव्यर होतों है और शेप महकर। कहना न होगा कि अपश्चाकृत अधिक बलायात उस शिखर पर ही होगा। उदाहरणार्थ 'जए' एक अक्षर है। इस अक्षर का भिव्यर वीच का अ (ज्+अ+प) है। इस 'अ' में मुखरता आदि अन्य गुणों के साथ बलायाताधिक्य भी है, इसीकिए यह शिखर है, अन्य ध्वनियाँ इसी कमी के कारण 'गत्वर' है।
- (२) अक्षर-बलावात—वह बलावात जो अक्षर घर हो। यदि किसी शब्द में एक से अधिक अक्षर है, तो उनमें प्रायः यह देखा जाता है कि एक अक्षर पर बलावात सबसे अधिक होता है, दूसरे पर कम और तीसरे पर और कम या इसी प्रकार। अग्रेजी आदि बलावात-प्रधान भाषाओं में यह बात पर्याप्त स्पष्ट है। उनमें एक से अधिक अक्षर बाले शब्दों में एक अक्षर बलावातयुक्त (stressed) कहलाता है और शेप में कुछ बलावातहीन (unstressed) तथा कुछ अल्पबलावातयुक्त (weak stress बाले)। यहाँ 'बलावातहीन' का अर्थ यह नहीं हैं कि वे अक्षर बिना बलावात के होते हैं। इसका मात्र यह अर्थ है कि उनका 'बलावात' अन्यों की तुलना में नहीं के बरावर होता है। इसीलिए बलावातहीन (या अग्रेजी का 'अनस्ट्रेस्ड') अब्द भ्रामक है और इसके स्थान पर 'अत्यलप बलावातयुक्त' का प्रयोग होना वाहिए।

यों तो वाक्य के एक से अधिक शब्दों के उग्रशों के बलाघात को भी तुलनात्मक रूप में देखा जा सकता है, किन्तु इस प्रकार का तुलनात्मक मूल्यांकन प्रायः केवल एक शब्दों के अक्षरों का ही किया जाता है। उनके बलाघात (उससे प्रवल), हितीय बलाघात (उससे निर्वल), तृतीय बलाघात (उससे भी निर्वल), छतुर्थ बलाघात (तीसरे से निर्वल) आदि नामों से अभिहित किया जा सकता है। अंग्रेजी शब्द 'ऑपर्ट्यूनिटि' (opportunity) में ४ अक्षर हैं। तुलनात्मक दृष्टि से प्रवम बलाघात तीसरे अक्षर पर, दितीय पहले पर, तृतीय पाँचवें पर, चतुर्थ दूसरे पर और पंचम चौथे पर है। इसी रूप में बलाघात के सापेक्ष बल को लेकर विद्वानों ने इसके उच्च (loud), उच्चार्द्ध (half foud), सामान्य, संशवत या प्रवल (strong), अशक्त या निर्वल (weak) तथा मुख्य (primary), गौण (secondary), गौणातिगीण या तृतीयक (tertiary) आदि भेद किये हैं। कहना न होगा कि तुलनात्मक दृष्टि से विद्यार करके आवश्यकतानुसार इस

प्रकार के अनेक भेद किये जा सकते हैं। दों मुख्य भेद दो ही होते हैं जिनके लिए उपर्युक्त में किसी युगम या त्रिक में प्रथम दो का प्रयोग किया जा सकता है। अंग्रेजी शब्द 'फादर' (father) में प्रथम अक्षर मुख्य बलाघातयुक्त है और दूसरा गीण।

भाषाविज्ञान के विद्वानों ने इस अक्षर-बलाघात को ही शब्द-बलाघात (word-stress) करा है जिसका आश्रव है शब्द के अवववों, अर्थात् अक्षरों पर बलाघात होना । बलाघात-प्रधान भाषाओं में शब्द के अक्षरों पर का बलाघात निश्चित होता है जिसे निश्चित बलाघात (fixed stress) करते हैं। भाषा को स्वाभाविक स्प में बोलने के लिए इनका ज्ञान और प्रयोग आवश्यक है। अंग्रजी इसी प्रकार की भाषा है। भारतीय जब अंग्रजी बोलते हैं तो उस प्रावः बलाघातशून्य स्प में बोलने हैं, इसीलिए अंग्रजों के लिए वह अस्वाभाविक लगती है और कभी-कभी समझ में भी नहीं अर्जा। वी तथाकथित बलाघातछीन भाषाओं में भी शब्द के अक्षरों पर बालाघात निश्चित होता है। जैसे हिन्दी में कुछ विशेष प्रकार के शब्दों में प्रायः अक्षर के उपांत पर बलाघात होता है, इसी कारण अन्तिम अं का लोग हो गया है, जैसे कमल, राम्, वाल्, आप आदि।

(३) शब्द-बलाधात—एक सामान्य वाक्य में सभी शब्दो पर नगभग बराबर बलाधान रहना है। 'राम ने मोहन की इंडे से मारा' एक इसी प्रकार का सामान्य वाक्य है। किन् आवश्यकतानुसार इसक किसी शब्द पर अपेक्षकृत अधिक बलाधान डाला जा सकता है और तब इस वाक्य के अर्थ में थोड़ा परिवर्तन आ जावगा। वाक्य-पठन में जैसे कभी-कभी वाक्य के सबसे महत्त्वपूर्ण शब्द को नियमन ठीक न होते हुए भी पहले रख देते हैं। 'मोहन को तुमने मारा' या 'इंडे से तुमने मारा। इन दोना वाक्यों में बल देने के लिए 'मोहन' और 'इंडे' को अनियमित होते हुए भी पहले रख दिया गया है. उसी प्रकार बल देने के लिए शब्द-विशेष पर बलाधात भी इल दिया जाता है। उपर के वाक्यों में प्रमुख अर्थबंधक शब्द राम, मोहन, इंडे, यारा-ये चार है। इन वारों में किसी पर भी बलाधात इलकर अर्थ की विशेषता प्रकट की जा सकती है। 'राम' पर बल देने का अर्थ होगा कि 'राम में मारा, अन्य किसी ने नहीं, इसी प्रकार 'इंडे' पर बल देने का अर्थ होगा कि 'इंडे' से मारा, किसी और वीज से नहीं। इसी प्रकार औरों पर भी बल देने से अर्थ बदल जायगा। 'राम आया और अपय लेकर चला गया' वाक्य में यदि 'और' पर बल न दे तो वह 'तथा' का समानार्थी है। 'तथा पर बल द तो वह 'तथा' का समानार्थी है। 'तथा पर बल द तो वह 'तथा' का समानार्थी है। 'तथा पर बल द तो वह 'तथा' का समानार्थी है। 'तथा पर बल द तो वह 'तथा' का समानार्थी है। 'तथा पर बल द तो वह 'तथा' का समानार्थी है। 'तथा पर बल द तो वह 'तथा' का समानार्थी है। 'तथा पर बल द तो वह 'तथा' का समानार्थी है।

यहाँ दो बातें ध्यान देने की हैं : (क) इस रूप में बलाधात निश्चित (fixed) न होकर मुक्त या अनिश्चित (free) है और अपनी आवश्यकतानुसार वक्ता किसी भी शब्द पर उसे डाल सकता है।

(ख) इस बलाघात का सीधा संबंध अर्थ से है । थोड़ा भी हर-कर करने से अर्थ बदन जायगा । शब्द-बलाघात संज्ञा, सर्वनाम, विशेषण, प्रधान किया और क्रियाविशयण पर हो सकता है ।

जिसे वहाँ 'शब्द-बलाचात' कहा भया है, उसे भागाविज्ञान के विद्वानों ने वाक्य-बनाचान (sentence stress) कहा है। यह इसलिए कि वाक्य में प्रयुक्त होने पर ही इस प्रकार के बलाचात का प्रयोग होता है, किन्तु वरनुतः इसे शब्द-बलाचान कहना ही अधिक देविन है वाक्य-बलाचान नहीं। वाक्य-बलाचान कुछ और है जिसे आगे दिया जा रहा है।

(४) वाक्य-बलाधात—यों तो सामान्य वानवान में प्राय वाक्य बलाधान की दृष्टि से लगभग बराबर होते हैं, किंतु कभी-कभी आश्चर्य, भावावेश, आज्ञा वा प्रश्न आदि से सम्बद्ध होने पर कुछ वाक्य अपने आसपास के वाक्यों से अधिक जोर देकर बोले जाते हैं। ऐसे बाक्यों में कभी-कभी ना बल कुछ ही शब्दों पर होता है, किंतु कभी-कभी पूरे वाक्य पर भी होता है। आरपास के अन्य वाक्यों की तुलना में अधिक बलाधातयुक्त वाक्य के प्रयोग के कारण डर्ग रुवर के बलाधात की 'बाक्य-बलाधात' कहा जा सकता है। उदाहरणार्थ—

राम-तुम जो भी कही, मैं नहीं जा सकता।

श्याम—बाह ! यह तो अंब्छी एही ! जिस पतरी में खाओं, उसी में छंद्र करों, और उस पर कही कि नहीं जा संकता, जाओंगे कैसे नहीं ? (हाथ उठाकर भगाने की दिशा में फेकते हुए) भाग जाओं नात्सायक कहीं के !

यहाँ कहना न होगा कि श्याम द्वारा कहे गये वाक्यों में 'भाग जाओं' पर बलाघात अन्यों की तुलना में बहुत अधिक होगा। इस संदर्भ में यह भी ध्यान देने योग्य है कि इस प्रकार का 'बलाघातयुक्त वाक्य' छोटा होगा। यदि उसमें शब्द अधिक होंग तो फिर सशक्त बलाघात केवल कुछ प्रमुख शब्दों तक ही सीमित रह जायगा। उस प्रकार के बलाघात को यदि अलग नाम देना चाहे तो (५) वाक्योंग बलाघात कह सकते हैं। उपर्युक्त वाक्य के 'भाग जाओं के स्थान पर यदि 'भाग जाओं यहाँ से' कर दें तो सामान्यतः सशक्त बलाघात पूरे पर न पड़कर प्रथम दो शब्दों तक ही सीमित रहेगा।

बल या आधात के आधार पर बलाघात के भेद

हम यह देख चुंक है कि किसी न किसी अंश में बलाघात प्रायः सभी ध्वनियां पर होता है। इसकी तीवता या इसका भौतिक स्वरूप इसी कारण निरुपेक्ष रूप से वर्गीकरण या भेदीकरण के योग्य नहीं है। यदि बहुत गहराई से देखना हो तो भाषा, व्यक्ति, संदर्भ आदि के प्रसंग में उच्च, उच्चाई निम्न, निम्नाई, सामान्य आदि भेद किये जा सकते हैं। यों जैसा कि ऊपर अक्षर-बलाघात के प्रसंग में उल्लेख किया जा चुंका है, आवश्यकतानुसार इसके और भी अधिक भेद तीवता के तुलनात्मक मृत्योंकन के आधार पर किये जा सकते हैं, किंतु अधिक प्रचलित भेद सशकत और अशक्त दो ही हैं। भाषा-अध्ययन की सामान्य शब्दावली में जहाँ बलाघात सशक्त और श्रोतच्य होता है, केवल उसी को बलाघातयुक्त कहते हैं और जहाँ हल्का या बहुत अशक्त होता है, उसे प्रायः बलाघात नहीं मानते। अर्थ के आधार पर बलाघात के भेद

अर्थ के स्तर पर बलाघात दो प्रकार का होता है—सार्थक बलाघात और निर्थक बलाघात। सार्थक बलाघात उसे कहते हैं जिसका अर्थ से सम्बन्ध होता है। उपर शब्द-बलाघात इसी प्रकार का है। वाक्य में जिस शब्द पर बलाघात होता है, वह अधिक महत्वपूर्ण हो जाता है और उसके महत्व के आधार पर वाक्य के अर्थ में विशेषता आ जाती है। उपर 'राम न मोहन को इंड में मारा' वाक्य उदाहरणस्वस्प लिया जा चुका है और इस बात का संकेत किया जा चुका है कि शब्द-बलाघात से वाक्य के अर्थ में किस प्रकार विशेषता आ जाती है। सार्थक बलाघात का दूसरा स्प बलाघात-प्रधान भाषाओं में अक्षर-बलाघात में दिखायी पड़ता है। इन भाषाओं में शब्दों के अक्षर पर बलाघात में परिवर्तन से अर्थ परिवर्तित हो जाता है। उदाहरणार्थ, अंग्रेजी में ऐसे बहुत से शब्द हैं (जैसे import, conduct, present, insult, increase आदि) जो संज्ञा और क्रिया दोनों स्पों में प्रयुक्त होते हैं। इनकी वर्तनी में तो कोई अन्तर नहीं पड़ता, लेकिन बलाघात में पड़ जाता है। जब बलाघात प्रथम अक्षर पर होता है तो शब्द 'संज्ञा' होते हैं, किन्तु जब दूसरे पर होता है तो 'क्रिया' हो जाते हैं। इस प्रकार इन शब्दों में संज्ञा और क्रिया का भंद किसी अन्य बात पर निर्मर न होकर मात्र बलाघात पर

निर्भर है। इसीलिए यहाँ बलाघात सार्थक है। इसे 'सोद्देश्य बलाघात' भी कह सकते हैं। ग्रीक भाषा में सार्थक बलाघात एक और ढंग का मिलता है। वहाँ तो बलाघात के कारण अर्थ बिलकुल बदल जाता है। उदाहरणार्थ, 'पॉली शब्द में यदि बलाघात प्रथम अक्षर पर होगा तो इसका अर्थ 'नगर' होगा, किंतु दूसरे पर होगा तो यह संज्ञा से विशेषण हो जायेगा और इसका अर्थ हो जायेगा 'बहुत'।

निरर्थक बलाघात उसे कहते हैं जिसके परिवर्तन से अर्थ में कोई अन्तर नहीं पड़ता। उदाहरणार्थ, हिन्दी में 'कमल' में 'म' के 'अ' पर बलाघात है, किन्तु बोलने वाला उसके स्थान पर 'क' के 'अ' पर यदि बलाघात पर दे तो सुनने वाले को थोड़ा अस्वाभाविक तो लगेगा, किंतु अर्थ में कोई परिवर्तन नहीं होगा।

बलाघात की परिभाषा

बलाघात उच्चारण-शेक्ति की वह मात्रा है जिसमें किसी भाषिक इकाई (ध्वनि, अक्षर, शब्द, वाक्यांश, वाक्य) का उच्चारण किया जाता है तथा जो उच्चारण के लिए भीतर से आती हुई हवा की तीव्रता एवं उच्चारण से संबद्ध मांसंपेशियों की दृढ़ता पर निर्भर करती है। सुर

सुर का स्वस्प और उसमें उतार-चढ़ाव का कारण—बलाघात में हम देख चुक है कि सभी ध्वनियाँ बराबर बल से नहीं बोली जातीं। उसी प्रकार वाक्य की सभी ध्वनियाँ सर्वदा एक सुर में नहीं बोली जातीं। संगीत के सरगम की तरह उनमें सुर ऊँचा-नीचा होता रहता है। आप जा रहे हैं वाक्य की सभी ध्वनियों को एक सुर से बोलने से इसका सामान्य अर्थ होगा जिसका उद्देश्य होगा मात्र सूचना देना। किन्तु यदि 'आप' के बाद की ध्वनियों का सुर बढ़ाते जायें और अत में 'हैं' को बहुत ऊँचे स्वर में बोलें तो इस वाक्य में एक संगीत-सा आरोह या चढ़ाव सुनाई देगा और वाक्य सामान्य से बदल कर प्रश्नसूचक हो जायगा जिसका अर्थ होगा, 'क्या आप जा रहे हैं ?' इस वाक्य को आश्चर्यसूचक बनाने के लिए इसी प्रकार एक विशेष प्रकार के 'सुर' की जरूरत होगी—आप जा रहे हैं!

'बलाघात' की तरह ही सुर भी मूलतः एक मनोवैज्ञानिक है जिसे स्वर-तंत्रियों के कंपन द्वारा प्रकट किया जाता है। स्वर-तन्त्र पर विद्यार करते समय कहा जा चुका है कि घोप ध्वनियों के उच्चारण में स्वर-तंत्रियों में कंपन होता है। यही कंपन जब अधिक तेजी से होता है तो ध्वनि ऊँचे सुर में होती है और जब धीमी गति से होता है तो नीचे सुर में होती है। सुर स्वर-तंत्रियों की प्रति सेकेंड कंपनावृत्ति (frequency of vibration) पर निर्भर करता है। इससे यह भी स्पष्ट है कि बलाघात की तरह सुर घोप-अद्योप दानों प्रकार की ध्वनियों में संभव नहीं। अद्योप ध्वनि की तो यही विशेषता है कि उसके उच्चारण में स्वर-तंत्रियों में कंपन होता ही नहीं, अर्थात् 'सुर' केवल घोप या सघोप ध्वनियों की चीज है। अधांप सं इसका कोई सम्बन्ध नहीं है।

यह बात बिल्कुल तार वालं-बाजों की तरह है। यदि सितार, वीणा या इसी प्रकार के किसी बाजें में तार ढीला होगा तो उससे जो ध्विन निकलेगी, उसका सुर नीचा होगा, किन्तु यदि कसा होगा तो सुर ऊँचा होगा। इसका कारण यह है कि ढीले तार पर आघात करने पर कंपन धीमी गति से होगा।

इससे यह भी स्पष्ट हो जाना वाहिए कि सुर से स्वर-यंत्र को छोड़कर और किसी भी उच्चारण-अवयव का सम्बन्ध नहीं है।

किन्तु वह कसा होगा तो कंपन तेजी से होगा। इनको बजाने के पूर्व इसी दृष्टि से विभिन्न तारों को कसते या ढीला करते हैं। वाद्य संगीत की भाँति ही मौखिक संगीत का अभ्यासी आरम्भ में घंटों 'आ-आ' करके अपनी स्वर-तंत्रियों को कड़ा-नरम और यमीप-दूर करके उनमें विभिन्न सुरों (या सरगम के आरोहों-अवरोहों) की आवाज निकालने, अर्थात् विभिन्न गतियों से कंपित करने का अभ्यास करता है। अभ्यस्त हो जाने पर भी स्वर-तंत्रियों पर अपना इस दृष्टि से पूरा नियंत्रण रखने के लिए उसे अभ्यास को जारी रखना पड़ता है। इस प्रकार संगीत के लिए सुर का बहुत महत्त्व हैं। किन्तु जैसा कि हम आगे देखेंगे, भापा के लिए भी वह कम महत्त्वपूर्ण नहीं है। हाँ, यह अवश्य है कि सभी भाषाओं में उसका महत्त्व समान नहीं है।

सुर के आरोह-अवरोह या उतार-चढ़ाव में स्वर-तंत्रियों की समीपता और उनके कड़ापन के अतिरिक्त फेफड़े से आने वाली हवा का महत्व भी कम नहीं है, क्योंकि ख़बर-तंत्रियों का धीमी या तेज गति से कंपन हवा की शक्ति पर भी एक सीमा तक निर्भर करता है। इन बातों के अतिरिक्त 'सुर' स्वर-तंत्रियों की लम्बाई और स्वर-यंत्र (larynx) से विस्तार (size) पर भी निर्भर करता है। बच्चों की आवाज ऊँचे सुर की होती है, क्योंकि उनकी लम्बाई और विस्तार दानों ही कम होता है। पुरुष की तुलना में स्त्रियों में भी यहीं बात मिलती है।

सुर के भेद: आरोहण-अवरोहण के आधार पर—हर व्यक्ति वैज्ञानिक दृष्टि से ठीक एक सुर पर नहीं बोलता। भाषा की स्वाभाविक गति में प्रयुक्त सुर-उद्यता या सुर-निम्नता तथा भावात्मक स्थिति के कारण सुर का आरोह-अवरोह एक व्यक्ति की भाषा में भी अपना अलग मिलता है। इस आरोह-अवरोह का अनुपात एक भाषाभाषी लोगों में प्रायः समान होता है। यूनानी और वैदिक संस्कत के स्वर

प्रत्येक व्यक्ति की सुर की दृष्टि से अपनी निम्नतम और उच्चतम सीमा होती है। उसके सुर का उतार-चढ़ाव उसी के बीच होता रहता है। सूक्ष्म दृष्टि से इसके अनेक भेद किये जा सकते हैं। यों इसके उच्च (high), मध्य, मिश्र या सम (mid या level) तथा निम्न (low) ये तीन भेद अधिक प्रचलित रहे हैं। वैदिक संस्कृत में लगभग ये ही तीन सुर या स्वर उदाल, स्वरित एवं अनुदात्त हैं। ग्रीक में एंक्यूट (acute accent) ग्रेव (grave-accent) तथा सरकम्पलंक्स (circumflex accent) ये तीन सुर थे। एंक्यूट भारतीय उदाल्त की भाँति ही उच्च था, इसे यों (a') अंकित करते थे। ग्रेव (जिसे वे a अंकित करते थे) निम्न था, किन्तु कदाचित् बहुत निम्न नहीं। यद्यपि बहुत से विद्वानों ने माना है, किन्तु मेरे विचार में यह भारतीय अनुदाल्त का समानार्थी नहीं है। यह कदाचित् सामान्य सुर और उच्च या एंक्यूट के बीच का रहा होगा। सरकम्पलंक्स (जिसे वे a) या a, या a, रूप में अंकित करते थे, वह सुर था जो पहले उठता था और फिर गिरता था। इस रूप में इसे आरोही-अवरोही सुर कह सकते हैं। वैदिक स्विरत का अनेक लोगों ने इसका समानार्थी माना है, किन्तु वस्तुतः ये दोनों भिन्न हैं।

स्वरित—इसका शाब्दिक अर्थ है—'उच्चिरित या 'ध्विनित'। तैत्तिरीय प्रातिशाख्य तथा अप्टाध्यायी आदि में आता है—'समाहारः स्वरितः'। वाजयनेयी प्रातिशाख्य में आता है—'उमयवान् स्वरितः'। आपिशालि शिक्षा में आता है—'उदात्तानुदात्त्त्वस्वर व्यक्तिपातात् स्वरितः अर्थात् स्वरित उदात्त और अनुदात्य का मेल या समाहार है। इस मेल का अर्थ यधि है या यमन्वय, यह प्रश्न महाभाष्यकार ने उठाया है। कहना न होगा कि यह यधि ही है जिसे नीर-क्षीर की तरह न मान कर

काष्ठ-जंतु के समान माना गया है। पाणिनि ने कहा है—'तस्यादित उदात्तमधंहस्वम् (१.२.३२), अर्थात् स्विरित के आदि की हस्वार्द्ध मात्रा उदात्त होती है और भेप अनुदात्त। मैक्डॉनेल ने स्विरित को उदात्त से गिरता हुआ या अधोगामी सुर (falling accent) माना है। उनके अनुसार यह उदात्त और सुरश्न्यता (tonelessness) के बीच का है। स्वरों के भेद और उनके स्वस्प के सम्बन्ध में अनेक प्रकार के मत व्यक्त किये गये हैं। भेद—कुछ लोगों ने पाणिनि के आधार पर इसके स्वतंत्र और परावलम्बी दो भेद माने हैं। परावलंबी स्विरित ग्रींक के सरकम्पलेक्स-सा कहा गया है जिसमें स्विरित का आधांश उदात्त से भी कुछ ऊँचा होता है। उसके बाद यह अनुदात्त होता है। ऋक् प्रातिशाख्य में भी यह बात कही गई है। स्वतंत्र रूप में यह महत्त्व की दृष्टि से उदात्त के समकक्ष माना गया है। कुछ लोगों ने मात्रा के आधार पर स्विरित के हस्व स्विरित, दौर्घ स्विरित और लुप्त स्विरित तीन भेद माने हैं। हस्व स्विरित का पूर्वाई उदात्त और उत्तरार्घ अनुदात्त होता है। दीर्घ की प्रारम्भ की १/४ मात्रा उदात्त तथा शंप ३/४ अनुदात्त तथा प्युत के प्रारम्भ की १/८ मात्रा उदात्त तथा शंप ३/४ अनुदात्त तथा प्युत के प्रारम्भ की १/८ मात्रा उदात्त तथा गये हैं। प्रातिशाख्यों में स्विरित के कई भेदों का उल्लेख मिलता है जिनमें प्रमुख जात्य खबत किये गये हैं। प्रातिशाख्यों में स्विरित के कई भेदों का उल्लेख मिलता है जिनमें प्रमुख जात्य रविरित या विवर्त या वैवृत्त स्विरित आदि हैं।

उदान्त—उदान्त का शाब्दिक अर्थ है—'उटा हुआ'। जो मुर उटा हुआ या ऊँचा हो, उसे उदान्त कहते हैं। तैन्तर्गय प्रातिशाख्य, याजयनेयी प्रातिशाख्य तथा अप्टाध्यायी आदि में इंग स्पप्ट किया गया है 'उच्चेरुदान्तः, अर्थात् उदान्त उच्च होता है। इसमें 'उच्चे का अर्थ क्या है, इंग पतंजन्ति ने स्पप्ट किया है—'आयामां–दारुप्यं अणुता खस्य इति उच्चेः कराणि शब्दस्य।' इस आधार पर उन्ताद में आयाम या अंग-संकोचे, दारुण्य अर्थात् रुखापन तथा अणुता, अर्थात् कंठ या स्वर-यंत्र की संवृत्तता, ये तीन बाते मानी जा सकती हैं। आपिशलि शिक्षा में भी ये ही बातें कही गई हैं।

अनुदाल—'एसा स्वर जो उदाल न हो।' अनुदाल को तैल्तरीय प्रातिशाख्य, वाजसनर्या प्रातिशाख्य तथा पाणिनी के अप्टाध्यायी आदि में 'नीचैरनुदालः' रूप में स्पप्ट किया गया है, अर्थात् यह 'निम्न सुर' या 'नीचा सुर' था। अनुदाल्य का प्रयोग कदाचित् एक से अधिक अर्थी में हुआ है। कभी तो इसका अर्थ 'उदाल नहीं, अर्थात् उदाल से थोड़ा निम्न जात होता है। इस रूप में यह ग्रीक ग्रेव का समानार्थी है और कभी सुरविहीन (accentless) का समानार्थी है। आपिशिल शिक्षा में आता है—'यदा सर्वाङ्गानुसारी प्रयत्नस्तीको भवति, तदा गात्रस्य निग्रहः, कंठिबलस्य चात्रमुत्वं, स्वरूय च वायोग्सीवागतित्वाद् रीक्ष्यं भवति, तमुदालमावक्षते।' अर्थात्, जब शरीर के सर्वाङ्गों का प्रयत्न तीव्र हो, अंग शिथिल न हों, कंठ संकृचित हो तथा ध्वनि-उत्पादक वायु तीव्र हो तो जो रूक्ष ध्वनि निकलती है, उसकी रूक्षता उदाल है। इसके विरुद्ध 'यदानु मन्दः प्रयत्नो भवति, तदा गात्रस्य संसने कंठिबलस्य महत्वं स्वरूर्य च वायोगंन्दगतित्वात् रिनग्धता भवति तमनुदाल्तं प्रचक्षते।' अर्थात्, जब प्रयत्न मंद हो तो जो रिनग्ध ध्वनि निकलती है, उसकी रिनग्धता अनुदाल्त है। कोशिकावृत्तिकार का 'यिग्नन्तन्वच्यार्यमाणे गात्राणामन्ववस्त्रगीनाम् शिथिलीभवनं भवति रवरुर्य मृदुता, कंठिबवरुर्य उरुता च सः अनुदालः भी प्रायः यही है। अनुदालतर्ण—अनुदाल से भी नीचा सुर। इसे कुछ लोगों ने पूर्णतः निम्न सुर माना है। महाभाष्यकार पत्रजिल आदि न सुर के जो उदालत, उदालतर्ण, अनुदाल, अनुदाल रवरित, स्वरितरर्थोदाल तथा एकश्रुति सात भेद माने हैं, इनमें अनुदाल निम्नतम कहा

गया है। उदात्त या स्वरित सुर के पूर्व का अनुदात्त सुर बहुत निम्न होता है। कुछ लोगों के अनुसार उसी को अनुदात्ततर कहा गया है। इस अर्थ में पाणिनि ने इसे सन्नतर (उदात्त स्वरित परस्य सन्नतर: १,२,४०) की संज्ञा से अभिहित किया है।

इस प्रकार के प्रमुख तीन भेद मानने पर भी भारतीय मनीपी इस बात से पूर्णतः परिचित थे कि सुर के और भी भेद हो सकते हैं। इसीलिए तैत्तिरीय प्रातिशाख्य की वैदिकाभरण-व्याख्या में चार (उदात्त, अनुदात्त, स्वरित और प्रचय) सुरों के संकेत मिलते हैं। नारद शिक्षा में एक और 'निघात' बढ़ाकर भेदों की संख्या पाँच कर दी गयी है। महाभाष्यकार पतंजिल ने उदात्त, उदात्ततर, अनुदात्त, अनुदात्ततर, स्वरित के आरम्भ में वर्तमान उदात्त और एकश्रुति, ये सात भेद माने हैं। इतना ही नहीं, ऋक्प्रातिशाख्य, शुक्लयजुः प्रातिशाख्य और तैत्तिरीय प्रातिशाख्य में यह भी पता चलता है कि इन भेदों में 'स्वरित' के अलग से संहितज, जात्य, अभिनिहित, क्षेप्र-प्रश्लिप्ट, तैरांव्यंजन, वैवृत्त, तैरांविराम तथा प्रातिहित ये ६ उपभेद भी प्राचीन काल में माने जाते थे।

चीनी भाषा में अनेक सुर आज भी हैं, यद्यपि वे उपर्युक्त भेटों से कुछ भिन्न हैं। उसमें चार प्रमुख सुर सम (even), आरोही (rising), अवरोही (sinking या falling) और प्रवेशमुखी (entering) हैं। कुछ लोगों ने कुछ ऊँचा, साधारण प्रश्नात्मक,तंज प्रश्नात्मक तथा उत्तरगत्मक कहा है। चीनी की कुछ बोलियों में इन सबके उच्च और निम्न इस प्रकार र भेट किये गये हैं। चीनी की कैटनी बोली में ६ सुर हैं।

सुरलहर अथवा अनुतान (Intonation)

जैसा कि पीछे स्पष्ट किया गया, सुर' स्वर-तंत्रियों के कंपन के कारण उत्पन्न एक ध्विनगुण है जो स्वर-तंत्रियों के प्रति संकंण्ड कम्पनावृत्ति पर निर्भर करता है। सुर किसी एक ध्विन का होता है, किन्तु जब हम एक से अधिक ध्विनयों की कोई इकाई (शब्द, वाक्यांश, वाक्य) का उच्चारण करते हैं, तो हर ध्विन (घोप) का सुर प्रायः अलग-अलग होता है और इस प्रकार सुरों के उतार-चढ़ाव की लहर बनती है जिसे 'सुरलहर' अथवा 'अनुतान' कहते हैं। दूसरे शब्दों में अनुतान या सुरलहर सुरों के उतार-चढ़ाव या आरोह-अवरोह का कम है जो एकाधिक ध्विनयों की भाषिक इकाई के उच्चारण में सुनाई पड़ता है।

यह ध्यान रखने की बात है कि सुर तथा सुरलहर का आधार'स्वरतंत्रियों का कंपन'कंबल घांप ध्वनियों में होता है,किन्तु अघाप ध्वनियों का प्रयोग इतना कम होता है कि सुनने वाले की ऐसा लगता है कि वह पूरे उच्चारण का अनुतान सुन रहा है, खण्ड-खण्ड का नहीं।

विश्व-भाषाओं को अनुतान की दृष्टि से दो भागों में रखा जा सकता है—तान (Tone) भाषाएँ (जैसे वीनी, बर्मी, एफ़िक,याउंडे आदि), अतान भाषाएँ (जैसे हिन्दी, अंग्रेजी आदि)। तान भाषाओं में अनुतान से शब्द का अर्थ भी वदन्त जाता है तथा उसका व्याकरणार्थ भी, किन्तु अतान भाषाओं में केवल आश्चर्य, प्रश्न अनित्का, आज्ञा आदि का अतिरिक्त भाव ही आ पाता है जो अभिव्यक्ति के सामान्य अर्थ के उपर एक प्रकार से आरोपित रहता है। इस प्रकार अनुतान के मुख्यतः तीन प्रकार्य (फंक्शन) हैं—

(१) **कोशार्थ-परिवर्तन-**—तान भाषाओं में अनुतान से शब्दों के अर्थ (कोशार्थ) बदल जाते हैं। उदाहरण के लिए, चौनी अब्द 'मा' का एक अनुतान में अर्थ 'माता' है तो दूसरे में 'घोड़ा । चीनी भाषा की एक बोली में विभिन्न अनुतानों में 'बन शब्द के धुआँ, नमक, आँख तथा हम वे चार अर्थ होते हैं।

ध्वनिविज्ञान : ३३१

ऐसे ही अफ्रीका की 'एफ़िक' भाषा में 'आक्या' के 'नदी' तथा 'पहला' दो अर्थ होते हैं।

(२) व्याकरणार्थ-परिवर्तन—अफ्रीका की वाउंडे भाषा में 'मंगायेन्' एक अनुतान में भूतकाल का रूप है (मैंने देखा) तो दूसरे अनुतान में भविष्य का (मैं देखूँगा)। इसी प्रकार अमेरिका की मैंकजाटेको भाषा में 'साइटे' एक अनुतान में वर्तमान का रूप है (मैं बुनता हूँ) तो दूसरे में भविष्य का (मैं बुनूँगा)।

(३) सामान्य कथन, प्रश्न, आश्चर्य आदि का द्योतन

राम गया। (सामान्य कथन) राम गया? (प्रश्न) राम गया! (आश्चर्य)

ऐसे ही विभिन्न अनुतानों में 'अच्छा' शब्द से 'हाँ' (तुम भी आना—अच्छा,आ जाऊँगा), आश्चर्य (वह पास हो गया-अच्छा !!), अनिच्छा (शाम को मेरे साथ चाय पियो—अ ट छा) आदि के भाव व्यक्त होते हैं।

अनुतान मूलतः स्वर-तंत्रियों के प्रति सेकेण्ड कंपन में कमी-वेशी से उच्चारण में उत्पन्न उतार-चढ़ाव हे, किन्तु इसके अतिरिक्त उसका सम्बन्ध बालधात, मात्रा तथा संगम (जंक्चर) भी है। ये चारों मिलकर मुख्यतः निम्नांकिन तीन काम कॅरते हैं—(१) बाक्यों के समृह का वाक्यों में, वाक्य को उपवाक्य तथा पढ़बंध और पढ़बंध को और छोटी इकाइयों में तांड़ते हैं: (२) अभिव्यक्ति को उत्तर, सामान्य कथन, आज्ञाद्योतक, प्रश्नद्योतक तथा अनिच्छाद्योतक आढ़ि बनाते हैं: (३) अभिव्यक्ति के विभिन्न भागों या अंशों को अर्थ के धरातल पर आपस में सम्बद्ध करते हैं।

अंत में १ को निम्न सुर,२ को सामान्य सुर तथा ३ को उच्च सुर का प्रतीक मानकर कुछ मुख्य हिन्दी अभिव्यक्तियों की अनुतान-अभिरचना (Intonation pattern) यहाँ देखी जा सकती है—

(१) मकान अच्छा है। (सामान्य कथन)

(२) मकान अच्छा है। (सामान्य कथन) : २३१

(३क) राम आ गया ? (प्रश्न) : २३३

(३ख) राम आ गया क्या ? (प्रश्न) : २३२

(४) राम आ गवा! (आश्चर्व) : ३३१

(५) नमस्कार (अभिवादन) :

संगम (Juncture), संहिता अथवा विवृत्ति

बोलने में एक ध्विन के बाद दूसरी ध्विन आती रहती है। वक्ता एक ध्विन समाप्त करके दूसरी का उच्चारण करता है। यह एक ध्विन से दूसरे पर जाना दो प्रकार का होता है। कभी तो हम सीधे धले जाते हैं और दोनों ध्विनयों के बीच में कुछ नहीं आता। उदाहरणार्थ, तुम्हारे में 'म्' के बाद 'हं' सीधे आ जाता है। किन्तु कभी एक ध्विन से दूसरी पर जाना ऐसा नहीं होता। उदाहरणार्थ, 'तुम्हारे' में ध्विनयाँ वहीं हैं, किन्तु 'मं' के बाद जाना 'तुम्हारे' जैसा नहीं है। यहाँ 'मं' और 'हं' के बीच में थोड़ा अवकाश, विराम या मीन है। इसी विराम या मीन की 'संगम, 'सहिता', 'विवृति' या 'योजक मीन' कहते हैं। यह ध्यातव्य है कि यह संगम सार्थक है। यदि न हो तो 'तुम्हारे' का अर्थ 'तुम्हारे' हो जायगा। संगम को भाषाविज्ञान में धन (+,जेस--तुम्+हारे) द्वारा व्यक्त करने हैं, डसीलिए इसे 'धन-संगम' (plus juncture) भी कहते हैं। संगम सर्वदा अर्थ्वा के बीच में आता है, अर्थात् वाक्यांश की सीमाओं के भीतर ही आता है, डसलिए इसे कुछ लोग आतरिक सगम'

(internal juncture) भी कहते हैं। दूसरे शब्दों में संगम कभी वाक्य या वाक्यांश के अन्त के 'विराम' (‡‡) को भी संगम कहा है, किन्तु उसे संगम न कह कर 'सीमांतिक विराम' (terminal contour) कहना कुछ लोग अधिक ठीक मानते हैं।

संगम का एक भेद 'रुपिमिक संगम' (morphemic juncture) भी है। जब दो रुपिमीं (morphemes) के बीच संगम हो, तो उसे यह नाम देतें हैं। 'तुम्+हारे' में यही है। व्याकरणिक शब्दों के बीच में आने से इसे 'व्याकरणिक संगम' भी कहते हैं। संगम का एक भेद 'आक्षरिक संगम' (syllabic juncture) भी है। जब संगम दो अक्षरों के बीच में आये, तो उसे यह नाम देते हैं। दो समध्वनीय भिन्नार्थी उच्चारणों को लें।

उपर्युक्त दोनों में दो अक्षर हैं—'नल्' और 'की'। इन दो अक्षरों के बीच संगम नहीं हैं, किन्तु दूसरे में इन्हीं दोनों अक्षरों के बीच संगम है। अक्षर-सीमा पर स्थिर होने के कारण यह संगम 'आक्षरिक संगम' है।

संगम बहुत-सी भाषाओं में किसी न किसी रूप से सार्थक होता है। कुछ उदाहरण है—

नदी—न दी। नफ़ीस—न फ़ीस। नरम—न रम। भाना—मा ना। वह घोडागाडी खींचता हैं—वह घोड़ा गाड़ी खींचता है। गाली—गा ली। डर्सी आधार पर सगम को स्विनिषक माना जाता है।

ऊपर कहा जा चुका है कि वाक्य या वाक्यांश के अन्त में आने वाले विराम का स्पाम न कहकर सीमांतिक विराम कहना अधिक उचित समझा जाता है, किन्तु बात सर्वसम्मत नहीं है। कुछ लोग भाषा के बीच किसी भी प्रकार के मौन या टूट (break) को संगम मानते हैं।

इस रूप में सीमांतिक विराम को योग मानकर उसके दो भेद किये जा सकते है—(१) 'पूर्णविराम' या 'सीमांतिक' संगम (terminal juncture)—यह पूर्णविराम है जिसके (१) सामान्य भाव, (११) प्रश्न, (११) आश्चर्य, ये तीन उपभेद किये जा सकते हैं। (२) अल्यविराम सगम' या 'कामा संगम' (coma juncture)—यह अल्पविराम है। रोको मत, जाने दो : रोको, मत जाने दो। (He will act roughly in the same

१. इस प्रसंग में आन्तिरिक मुक्त संगम (internal open juncture) और बाह्य मुक्त संगम (external open juncture) के भी नाम लिये जाते हैं। दूसरा वहाँ होता है जहाँ संगम ध्विनग्राम की प्रकृति में निहित हो, जैसे हिन्दी आदि में अन्त के स्पर्श-संघर्षी अस्फोटित होते हैं, या अंग्रेजी में आरम्भ में आने वाले क्, पू, ट् महाप्राण हो जाते हैं। इस प्रकार यह आदि या अन्त में मिलता है. अर्थात् शब्द से बाहर है। इसे हॉकिट ने 'सीमांतक' (terminal) कहा है। पहले को 'शब्द-सगम' या 'वाक्य-संगम' भी कहते हैं। यहाँ सगम न वाहर होता है, न ध्विनग्राम की प्रकृति में निहित होता है। वह शब्द के भीतर होता है। अग्रेजी का एक उदाहरणा लें slyness इसमें वीच में sly+ness संगम है! कभी-कभी 'बद्ध संगम' (close juncture) का भी प्रयोग होता है। जहाँ सरलता से बिना अवकाश के एक ध्विन से दूसरी पर जाया जाय (जैसे तुम्हारे, नल् की) वहाँ यह होता है। इसे 'ध्वन्यात्मक संगम' भी कहते हैं। वस्तुत: इसे संगम नहीं कहना चाहिए। कुछ लोग आन्तिरक और बाह्य मुक्त संगम नाम का प्रयोग बिलकुल ही भिन्न अर्थी में करते हैं। कुछ अमरीकी विद्वान् 'जंक्चर' में और भी बहुत-साँ बातों को समेट लेते हैं।

ध्वनिविज्ञान : ३३३

manner ; Old man and woman ; Old, man and woman ; दिया, तले रख दां, दिया तले रख दो ।

इन उदाहरणों से स्पप्ट है कि ये अल्पविराम संगम सार्थक हैं और इसके रहने या न रहने से अर्थ में पर्याप्त अन्तर पड़ जाता है। अक्षर (Syllable)

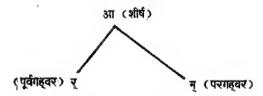
अक्षर का हिन्दी तथा संस्कृत में कई अर्थी में प्रयोग होता है—(१) हर्फ़ (letter) या वर्णीचहुन। जैसे उसके अक्षर बड़े सुन्दर हैं: (२) अनश्वर (अ+क्षर: न क्षरतीति)। इसी अर्थ में 'अक्षर' ब्रह्म का पर्याय है: (३) स्वर।इसी आधार पर संस्कृत में मूल स्वर या सामान्य स्वर को 'समानाक्षर' तथा संयुक्त स्वर को 'संध्यक्षर' कहा गया है: (४) 'अक्ष' या शीर्पवाला 'अक्ष' (अर्थात धुरी या शीर्प) + र। इस अर्थ में 'अक्षर' शब्द अंग्रेजी 'सिलेब्ल' (syllable) का पर्याय है और इसी अर्थ में हम लोग इसका प्रयोग यहाँ कर रहे हैं।

अक्षर 'एक ध्वनि' अथवा 'एकाधिक ध्वनियां' की वह इकाई हैं जिसका उच्चारण एक झटकें (एक चेस्टपत्न्य या हुत्स्पन्द) में होता है तथा जिसमें एक स्वर अवश्य होता है। उसके पहले या बाद में एक या अधिक व्यंजन आ भी सकते हैं, नहीं भी।

हिन्दी से उदाहरण हो तो 'आ' (तू मेर घर आ) एक अक्षर है जिसमें केवल रवर है : 'जा' अक्षर में व्यंजन+स्वर है; 'आप' अक्षर में स्वर+व्यंजन है; 'काम' अक्षर में व्यंजन+स्वर+व्यंजन है तथा 'प्यार' में व्यंजन+व्यंजन+स्वर+व्यंजन है तो 'प्राप्त' में व्यंजन+ व्यंजन+स्वर्णन-व्यंजन आदि।

ंकालां (का+लाः), 'पानां (पा+नीः), 'तांग्' (ता+रं) में दो-दो अक्षर हैं तो आवारां (आ+वा+राः), 'बाजीगर्' (बा+जी+गरः), 'सुन्दरतां (सुन्भदरभताः), 'आइए' (आ+ड+एः) में तीन-तीन् अक्षरः।

अक्षर में स्वर शीर्ष (peak) या केन्द्रक (nucleus) होता है तथा उसके पहले वाला या वाले व्यंजन 'पूर्वगहुवर' (onset) तथा बाद वाला या वाले व्यंजन 'प्रगहुवर' (coda)। उच्चारण में शीर्ष मुखर होता है बनिस्वत पूर्व और प्रमहुवर के।



अपवादतः न (अं. mutton), ल (अं. little), र (चेक krk; सं. ऋण) आदि कई व्यंजन भी कुछ भाषाओं में शीर्ष का काम करते हैं और तब इन्हें आक्षरिक व्यंजन (syllabic consonant) कहते हैं। इसके विपरीत कभी-कभी पूर्व और परगह्वर के रूप में स्वर भी आते हैं (अर्धस्वर या संयुक्त स्वर में) और तब उस स्वर को अनाक्षरिक स्वर(non-syllabic vowel) कहते हैं।

अक्षर दो प्रकार के होते हैं—बद्धाक्षर (closed syllable)—जिसके अंत में व्यंजन हो ; जैसे—आप्, एक्, सीख्। मुक्ताक्षर (open syllable)—जिसके अंत में स्वर हो ; जैसे—जो, या, ३३४ : भाषाविज्ञान

खा, ले।

हर भाषा में एकाक्षरी शब्द ही सर्वाधिक होते हैं। यदि 'सं को स्वर तथा 'व' को व्यंजन मानें तो विभिन्न भाषाओं में एकाक्षरी शब्द आक्षरित संरचना की दृष्टि से निम्नांकित प्रकार के मिलते हैं। यहाँ उदाहरण हिन्दी से लिये गये हैं—

4 44 (11114 -1-14	
स्वरूप	उदाहरण
स	э т
व स	जा, खा, गा, रो, जी
स व	आज्, ईख, अब्
स व व	अन्त्, अस्त्
व व स	क्या
स व व व	अस्त, इन्द्र
व व व स	स्त्री
व स व	नाम् हम्, कुल्
व स व व	कन्तु पस्तु क्क्त्
व स व व व	शस्त्र, वस्त्र
व व स व	द्वेष, द्वेष्
व व स व व	क्षिप्र, व्यस्त्
व व स व व व	कृष्डू, स्वास्थ्य्
व व व स व	स्त्रेण
व स व व व व	वरस्यं
10 1	

कोष्ठक को विकल्पद्योतक मानकर हिन्दी के उपर्युक्त सभी एकाक्षरी शब्दों की आक्षरिक संरचना को संक्षेप में यों रखा जा सकता है—

(ववव) स (वववव)

अर्थात् हिन्दी में अक्षर में स्वर का शीर्ष रूप में आना आवश्यक है। उसके पूर्व एक, दो या तीन व्यंजन आ सकते हैं तथा अंत में एक, दो, तीन या चार व्यंजन।

उपर्युक्त के आधार पर यह भी कह सकते हैं कि 'हिंदी की आक्षरिक संरचना' या 'हिंदी के एकल अक्षर की संरचना' उपर्युक्त प्रकार की होती है। इसे शीर्ष तथा पूर्व और परगह्वर की दृष्टि से चार क्यों में रखा जा सकता है—(१) मात्र शीर्ष वाला (आ, ओ); (२) पूर्वगह्वर+शीर्ष (ला, क्या, स्त्री); (३) शीर्ष+परगह्वर (आज, आप्त, आर्द्र); (४) पूर्वगह्वर+शीर्ष+परगह्वर (काम, शान्त, कस्त्र, क्टस्, कम, स्वास्थ्य, स्त्रीत्व)।

भाषाओं में एकाधिक अक्षरों के भी शब्द होते हैं। उदाहरण के लिए, हिन्दी में द्वयक्षरी (अभी, गणित, प्रकार), ज्यक्षरी (आवारा, पढ़ाई, उत्साहित), चतुरक्षरी (अभिनंदन, कठिनाई) तथा पंचाक्षरी (अनिर्वचनीयता, बहाइएगा, अन्धानुकरण) शब्द मिलते हैं।

एकाधिक अक्षरों के शब्द के उच्चारण में ठीक अक्षर-विभाजन आवश्यक है। अर्थात् 'वक्+ता', न कि 'व—क्ता' अथवा 'प—धिक', न कि 'पथ्-इक'। गलत आक्षरिक विभाजन से उच्चारण तो अशुद्ध हो ही जाता है, कभी-कभी अर्थ भी प्रभावित होता है—'ना—प—ता'—'नाप—ता'. 'म—धुर—ता'—'म+धु-र—ता', 'मा—नव—ता'—'मान—व—ता' आदि।

ध्वनिविज्ञान : ३३५

अक्षर-विभाजन के नियम हर भाषा के अपने होते हैं, इसीलिए विदेशी भाषा के शब्दों के उच्चारण में अक्षर-विभाजन-संबंधी अशुद्धियाँ प्रायः हो जाती हैं।

अक्षर-विभाजन लेखन या वर्तनी के आधार पर न होकर उच्चारण के आधार पर होना चाहिए—उपन्यास (उ—पन्—न्यास्), अभ्यास (अब्—श्यास्), व्याखान (व्याक्—स्यान्), वाक्यांश (वाक्—क्यांश्), लगभग (लग्—भग्), भरद्भज (भ—रद्—द्भज)।

अक्षर-विभाजन जहाँ से होता है,वहाँ थोड़ी देर मीन होता है जिसे 'अत्यत्प्र-कालिक संगम' की संज्ञा दी जा सकती है।

प्रायोगिक ध्वनिविज्ञान^१(Experimental Phonetics)

जैसा कि येस्पर्सन ने कहा था—ध्विनिविज्ञान की इस शाखा को 'यांत्रिक' न कहकर 'प्रायोगिक' कहना अधिक उचित है, क्योंकि प्रयोग तो बिना मशीन के भी हो सकता है। यो इस शाखा में किसी न किसी प्रकार के यंत्र या उपकरण की सहायता अवश्य ली जाती है। ध्विनयों के अध्ययन में, जब यों देखने-सुनने से काम न चला तो ध्विनशास्त्रियों ने अध्ययन और विश्लेषण के लिए तरह-तरह के उपकरणों का प्रयोग प्रारम्भ किया। इन उपकरणों में एक ओर तो कुछ बड़े सामान हैं, जैसे दर्पण आदि और दूसरी ओर मशीनें हैं जिनके संचालन के लिए यंत्रज्ञों की आवश्यकता पड़ती है। आज तो इस क्षेत्र में इतनी जिल्ल मशीनों का प्रयोग हो रहा है कि यह क्षेत्र मात्र भाषाशास्त्रियों के वंश का नहीं है जब तक कि व गणित, भौतिकशास्त्र तथा इंजीनियरिंग से भी परिचित न हों। यहाँ इस क्षेत्र में काम आने वाले कुछ उपकरणों का संक्षिप्त एवं सामान्य परिचय दिया जा रहा है—

(१) मुखमापक (Mouth Measurer)

इसे ऐटिकिन्सन ने बनाया था, उसी आधार पर इसको प्रायः ऐटिकिन्सन का 'मुखमापक' कहा जाता है। इसकी सहायता से किसी ध्विन के उच्चारण के समय जीभ की ऊँचाई, निचाई, उसका आगे या पीछे हटना आदि ठीक-ठीक नापा जा सकता है। १-२ धातु की पतली नली है जो ऊपर की ओर झुकी है। इसके भीतर एक पतला तार है जो २ के बाहर दिखाई पड़ रहा है। नीचे यह दस्ते से जुड़ा है। इस दस्ते की सहायता से इस तार को ऊपर-नीचे किया जा सकता है। तार की लम्बाई ऐसी होती है कि जब उसका निचला सिरा ? के पास होता है, तब ऊपरी सिरा २ के पास होता है। ५ एक 'वाँतरोक' (teeth stop) है जिसमें बाहर की ओर दो निकले भाग हैं। ये ऊपर की ओर रहते हैं तो वाँतरोक नलीं से चिपका रहता है और जब नीचे कर दिये जाते हैं तो इसे खिसकाया जा सकता है। इसका ऊपरी भाग मुँह में

इतना डालते हैं कि वाँतरोक वाँतों तक आ जाय, फिर दस्ते को ऊपर करके तार को जीभ तक ले जाते हैं और उसी, स्थिति में इसे निकाल कर पहले से बने नक्शों में बिन्दु लगा देते हैं। इसी प्रकार 'वाँतरोक' खिसका-खिसका कर जीभ की स्थिति के ६-७ बिन्दुओं का पता लगा कर जीभ की पूरी स्थिति का ठीक नक्शा खींच लेते हैं।

१. देखिये इस पुस्तक का प्रायोगिक ध्वनिविज्ञान से सम्बद्ध अंश।

२. इसे Instrumental Phonetics (यांत्रिक ध्वनिविज्ञान) या Laboratory Phonetics (प्रयोगशाला-ध्वनिविज्ञान) भी कहते हैं।

३३६ : भाषाविज्ञान

(२) कृत्रिम तालु (False या Artificial Palat)

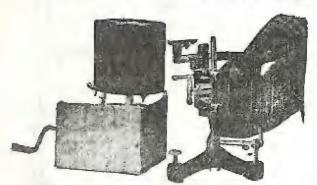
कृत्रिम तालु धातु या वल्कनाइट का बना होता है। यह प्रयोक्ता के मुँह की ठीक नाप का ऊपर के तालु के लिए होता है। किसी ध्विन का उच्चारण करने के पूर्व इसमें भीतरी ओर कोई रंग या खड़िया लगा लेते हैं और फिर ऊपर के तालु पर इसे बैठा देते हैं। इसके बाद जिस ध्विन की परीक्षा करनी होती है, उसका उच्चारण करते हैं। उच्चारण में जीभ तालु पर लगे कृत्रिम तालु का स्पर्श करती है और जहाँ स्पर्श होता है, वहाँ का रंग (या चाँक) जीभ पर लग जाता है। इस प्रकार कृत्रिम तालु पर स्पर्श-स्थान स्पष्ट हो जाता है। तालु को सावधानी से बाहर निकाल कर उस स्पर्श-स्थान का अध्ययन करते हैं। मुँह से निकालने के बाद ही इसकी फोटो ले लेना अधिक अच्छा होता है, क्योंकि रंग (या चाँक) के झड़ या छूट जाने पर वास्तिविक स्थिति का पता नहीं चलता।

आजकत इसका ठीक स्वरूप जानने के लिए 'पैलेटोग्राम प्रोजेक्टर' नाम की एक मशीन प्रयोग में आने लगी है। इसमें बोलने के बाद कृत्रिम तालु को नीचे लगा देते हैं। भीतर बिजली के प्रकाश तथा शीशे की ऐसी व्यवस्था रहती है कि स्विच दबाते ही उनसे ऊपर के शीशे (चित्र में चौकोर काला) पर कृत्रिम तालु की हाया पड़ने लगती है और किसी पतले कागज को उस पर रख कर अक्स कर लेते हैं। इस प्रकार सरलता से चित्र उतर जाता है। इस पर जल्दी-जल्दी थोड़े ही समय में काफी ध्विनयों का चित्र अक्स किया जा सकता है।

मूलतः कृत्रिम तालु दन्त-चिकित्सा में प्रयुक्त होता था। १८१७ में कीट्स ने इसका प्रयोग ध्वनियों के लिए किया और तब से इस क्षेत्र में यह बहुत कारगर सिद्ध हुआ है।

(३) कायमोग्राफ़ (Kymograph)

कायमोग्राफ एक यंत्र है जिसका उपयोग ध्वनियों के अध्ययन के लिए किया जाता है। यह चौकोर बाक्स की तरह एक मशीन होती है जिसके ऊपर सिगरेट के गोल डिब्बे की तरह एक बड़ी



ढील लगी होती है। दोल के ऊपर द्यारों ओर धुएँ से काला किया हुआ एक विकना कागज लपेट देते है। पास ही एक खड़े इंडे में छोटी-सी मशीन और उसी से सम्बद्ध एक रवड़ की नली रहती है। रबड़ की नली के एक ओए एक वाँडी-सी वीज लगी रहती है, ताकि मुंह में ठीक से लगाया जा सके। दुसरी ओर एक पतली-सी सुई रहती है। जैसा चित्र से स्पष्ट है, सुई ढोल पर लिपट कागज पर लगी रहती है। मुँह में लगाये जाने वाले छोर को मुँह में लगा कर प्रयोगकर्ता बोलता है। इससे दूसरे छोर पर लगी सुई में कम्पन होता है। उधर ढोल विद्युत् की सहायता से घूमने लगती है और सुई काले कागज पर टेढ़ी-मेढ़ी लकीर बनाने लगती है। अनुनासिकता आदि देखने के लिए एक नली नाक से भी सम्बद्ध कर लेते हैं जो एक अलग निशान बनाती चलती है। कुछ स्वनियाँ घोष और कुछ अघोष होती हैं। इसका निश्चय कायमोग्राफ़ की सहायता से सफलतापूर्वक हो सकता है। अघोष ध्वनियों का उच्चारण करने पर ढोल वाले कागज पर बनी लकीर सीधी होती है। उसमें लहरें नहीं रहती हैं, पर घोष ध्वनियों की लकीर लहरदार होती है। इसका कारण यह है कि घोष ध्वनियों में सुई नीचे-ऊपर काँपती रहती है, पर अधोष में नहीं। अल्पप्राण और महाप्राण की लाइनों की लहरों में भी कायसोग्राफ़ में स्पष्ट भेद रहता है। एक कुछ अधिक सीधी और दूसरी कम सीधी होती है। स्पर्श, स्पर्श-संघर्षी, पार्शिवक आदि की लहरों में भी सूक्ष्म अन्तर रहता है जिसे लाइनों का अध्ययन करने वाला पहचान सकता है। अनुनासिकता जानने के लिए एक अन्य नली नाक में लगा लेते हैं। उसका भी दूसरा सिरा प्रथम की भाँति सुईयुक्त होता है और ढोल पर लगा रहता है। अनुनासिक ध्विन में नासिका से कुछ वायु निकलती है। अतः नासिका-नली की सुई अनुनासिक ध्विन के समय लहरदार लकीर बनाती है, पर अनुनासिक ध्वनि में उसकी लकीर साधारण रहती है। लकीर वा मात्रा जानने के लिए एक घड़ी से सम्बद्ध करके एक तीसरी रबड़ की नली इसके लिए लगा देते हैं। यह तीसरी लकीर समय प्रदर्शित करती चलती है। इसकी सुई एक सेकेण्ड में सौ निशान बनाती है जिसके देखने से पता चल जाता है कि किस ध्वनि के उच्चारण में कितना समय लगा तथा वह दीर्घ है या लघु। इससे सुर का भी पता चल जाता है। इसका प्रयोग पहले डाक्टर लोग करते थे, किन्तु १८७६ में रोजपेल्ली ने ध्वनि-अध्ययन में इसका प्रयोग किया और तब से इससे ध्वनिविज्ञान में बहुत सहायता मिलती आ रही है।

कावमोग्राफ़ के नये रूप

ऊपर जिस कायमोग्राफ़ का वर्णन किया गया है, उसका प्रयोग तो चल ही रहा है, किन्तु अब

- (१) 'एलेक्ट्रो-कायमोग्राफ़' रूप में इसका एक नया रूप भी प्रयुक्त हो रहा है जिसमें माझ्क लगा होता है। इसमें अधिक स्वाभाविकता संभव है, किन्तु यह पुराने जितना उपयोगी नहीं है। इसमें अधिक घोष-अघोष तथा सुर, केवल इन दो को ही जाना जा सकता है।
- (२) इंक-राइटर भी एक प्रकार का कायमोग्राफ़ कहा जा सकता है। इसमें कायमोग्राफ़ की तरह धुएँ का काला कागज न लपेट कर सफेद कागज लपेटते हैं और उस पर सुई स्याही से निशान बनाती है। प्रयोक्ताओं का कहना है कि इसके चिह्न अधिक सही होते हैं, साथ ही प्रयोग में यह सस्ता भी है, यद्यपि खरीदने में महाँगा है।
- (ैं३) क्रोमोग्राफ़ (Chromograph)—१६३२ के लगभग रंपेन के Laierda नामक भाषातत्त्वविद् ने इसे बनाया। यह यन्त्र भी अच्छा है, किन्तु इसका प्रचार नहीं हो सका।
- (४) मिंगोग्राफ़ (Mingograph)—यह यंत्र घोषत्व-अघोषत्व तथा सुर को नापने के लिए बहुत अच्छा है। इस पर भी माइक पर बोला जाता है। इसे स्वीडेन में बनाया गया है।
- (५) इंग्लैंड में एक अन्य प्रकार के कायमोग्राफ का प्रयोग होता है जिसमें फोटो के कैमरे का प्रयोग किया जाता है।

३३८ : भाषाविज्ञान

(४) एक्स-रे (X-Ray)

विभिन्न ध्वनियों के उच्चारण में जीभ तथा जबड़े की स्थिति का ठीक ज्ञान एक्सरे से भी किया जाता है। मान स्वरों के एक्सरे-चित्र ध्वनिविज्ञान की कई पुस्तकों में दिये गये हैं। जोन्ज, स्टीफेन, जॉर्ज आदि ने इस क्षेत्र में पर्याप्त काम किया है।

(४) लैरिगोस्कोप (Laryngoscope)

इसमें एक पतली छड़ पर १२०० के कीण पर एक छोटा-सा गोल दर्पण लगा होता है। इसके द्वरा स्वरवंत्र और उसके कार्य को देखा जा सकता है। किसी व्यक्ति को सूर्य की ओर या लैंप की ओर मुँह करके बैठा देना पड़ता है, फिर नीचे जैसे चित्र हैं, उसी स्थिति में उसके मुँह में इतना हालते हैं कि दर्पण कीचे के पास चला जाय। वहाँ पहुँचने पर इस दर्पण में स्वरवंत्र प्रतिबिद्धित होने लगता है और देखा जा सकता है। उस स्थिति में जिन ध्वनियों का उच्चारण संभव है, उनके उच्चारण में स्वरवंत्र और स्वरतंत्रियों की स्थिति भी इससे देखी जा सकती है। यदि अपना स्वरवंत्र स्वयं देखना हो तो एक और दर्पण अपने सामने रखकर लेरिगोसकोप के दर्पण की छावा में उसे देखा जा सकता है।



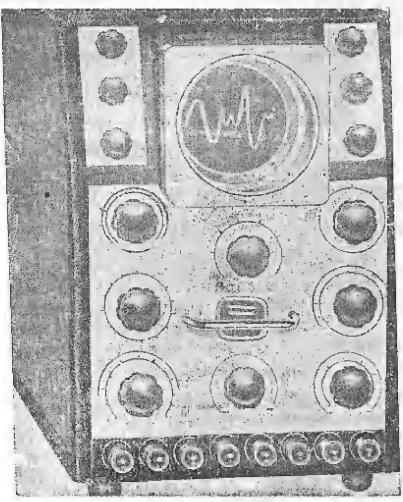
सर्वप्रथम सन् १८०७ ई० में बोजिनी (Bozzini) ने यह दिखाया कि मुँह के भीतर के बहुत से यंत्रों को शीशे के द्वारा बाहर दिखलाया जा सकता है। बाईस वर्ष के बाद सन् १८२६ में बोर्बिगटन ने सर्वप्रथम इस प्रकार स्वरयंत्र-मुख को देखने का प्रयास किया। १८५४ में प्रसिद्ध संगीतशास्त्रज्ञ गर्शिया ने इसी से अपने और कई अन्य संगीतशों के स्वरयंत्र को देखां। इसके अधिक प्रयास का श्रेय उसी को है। इस पद्धित को कुछ और विकसित करके टर्क और जरमक आदि विद्धानों ने १८५७ में लैमिंगोस्कोप बनाया और १८८३ में सर्वप्रथम एल० ब्राउने तथा ई० बेहके ने इसके सहारे जीवित मनुष्य के स्वरयंत्र की फोटो ली। लैरिंगोस्कोप से रवरयंत्र, स्वरयंत्र-मुख तथा स्वरतंत्री को बोलते समय देख कर ध्वनियों का वैज्ञानिक अध्ययन तो किया जा सकता है, किन्तु इसमें सबसे बड़ी अङ्ग्रन यह है कि इसे मुँह में डालने पर ही यह सम्भव है और ऐसा करने पर स्वाभाविक रूप से बोलना असम्भव हो जाता है। गले तक किसी यंत्र को मुँह से डालने पर हम असाधारण परिस्थित में आ जाते हैं : अतः इस यंत्र का प्रयोग अधिक उपयोगी नहीं सिद्ध हुआ।

(६) एंडोस्कोप (Endoscope)

यों तो हिगनर, पैकानसेला आदि कई विद्वानों ने हीरिगोस्कोप को सुधारने का कार्य किया, पर प्रसेटाउ का कार्य अधिक महत्त्वपूर्ण है। उन्होंने इसे सुधार कर एंडोरकांप बनाया जिसके सहार मुंह बन्द रहने पर भी स्वरयंत्र का अध्ययन हो सकता है। इस प्रकार ध्वनियों के मृत स्थान के अध्ययन में इस नवीन यंत्र एंडोरकोप से अब पर्याप्त सहायता मिल रही है।

(७) ऑसिलोग्राफ़ (Oscillograph)

यह भाषा के अध्ययन में प्रवृत्त यंत्रों में एक बहुत ही महत्त्वपूर्ण यंत्र है। इसमें बोलने एन ध्यमि की लहर बनती है जो बीच के शीशे (स्कीन) पर दिखायी पहती है और उसका फोटो लिया जाता है। यह मशीन बिजली से चलती है।



(१) इससे ध्विनयों के उच्चारण में प्रयुक्त समय का बहुत ठीक पता चल जाता है। समय-रेखा की लहरों की संख्या एक हजार प्रति सेकंड होती है। (२) सुर का अध्ययन भी इसके आधार पर किया जा सकता है। (३) लहरों के स्वरूप के आधार पर घोषत्व-अघोषत्व का भी इससे बहुत अच्छी तरह पता चल जाता है। इस दृष्टि से यह यंत्र सर्वोत्तम माना जाता है। (४) मीटे दंग से ध्विन की गम्भीरता (intensity) जानने के लिए भी यह कारी अच्छा यंत्र हैं, यद्यपि गम्भीरता-मापक (intensity-meter) जैसा आदर्श नहीं। (४) ध्विनयों के तरंगीय स्वरूप का भी

३४० : भाषाविज्ञान

इससे पता चल जाता है। स्वर की लहरें नियमित (regular तथा repetitive) होती हैं। स्पर्शों की लहरों में नियमितता बिलकुल नहीं होती। उनका स्वरूप बड़ा जटिल होता है। अंतस्थ (नासिक्य, पार्रिक्क, लुंठित, संघर्षी आदि) एक प्रकार से दोनों के बीच में पड़ते हैं। नासिक्य की ध्वनियाँ कुछ नियमित तथा स, ज आदि की अव्याहृत और सभ होती है।



'अ' का ऑसिलोग्राम

(ट) पैटर्न प्ले बैंक (Pattern Play Back)

फ्रैंकलिन तथा वोस्ट ने इसी दशक में इसका आविष्कार किया। इससे स्पेक्टोग्राफ के चित्र की बजाया जा सकता है, अर्थात् चित्र के आधार पर उन्हीं ध्वनियों को सुना जा सक्कता है जो उसमें चित्रित है। इस मशीन से स्पेक्टोग्राफ के ध्वनि-चित्रों के आधार पर बनाये गये कृत्रिम चित्र भी बजाय या सुनाये जा सकते हैं। ध्वनि की विभिन्न विशेषताओं के अध्ययन में यह बहुत सहायक हो रहा है।

(१) पिचमीटर (Pitchmeter)

यह सुर नापने के लिए प्रयुक्त हो रहा है। बहुत महँगा होने के कारण इसका प्रचार अभी तक अधिक नहीं हो सका है।

(१०) इन्टेंसिटीमीटर (Intensitymeter)

इससे ध्वनि की गम्भीरता वा तीवता नापी जाती है।

(११) स्पीचस्ट्रेंचर (Speechstretcher)

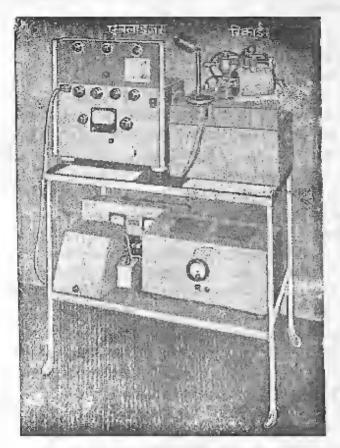
इससे रिकार्ड की हुई किसी भी सामग्री को काफी धीर-धीर विना विशेष अग्वाभाविकता के सुना जा सकता है। किसी (informant) से सुनकर रिकार्ड की हुई सामग्री को विश्लेषण के लिए बहुत धीरे-धीरे सुनना अधिक अच्छा होता है। इसी दृष्टि से इस वन्न को बनाया गया है। नवी भाषा की रिकार्ड से सुनकर सीखने वाले के लिए भी वह पर्योप्त उपयोगी है। इस वन्न का एक रूप 'सीना स्ट्रेंडर' है।

(१२) ज्येक्टोग्राफ (Spectograph)

दूसरे महायुद्ध में यह यह रसमिक प्रयोग के लिए बनाया गया था। अब भाषा के अध्ययन में सहायक यहां में यह सबसे अधिक उपयोगी माना जाता है। इससे प्रमुखन उद्योगण-समय तथा आवृत्ति । frequency) का पता बलता है। अभी तक स्थर का ही विशेष रूप से अध्ययन इसके द्वारा सम्भव हो सका है। व्यजन के फार्मेन्ट इस पर पर्याप्त स्थर नहीं आने, यद्यपि इस दिशा में प्रयोग जारी है। यह यह सोनोग्राफ । Sonograph), बाइयलाइजर । Vibralyzer) तथा

ध्वनिविज्ञान : ३४१

कार्डिअलाइजर (Cardialyzer) आदि कई रूपों में चल रहा है। सोनोग्राफ़ समय-मापन की दृष्टि



से सर्वश्रेष्ठ समझा जाता है। इस मशीन से ध्वनि का जो चित्र (स्पेक्टोग्राम) बनता है, ऊँचाई में आवृत्ति तथा लम्बाई में समय दिखलाता है। इससे ध्वनि के भौतिक स्वरूप की सारी विशेषताओं पर प्रकाश पड़ता है। इसमें माइक पर बोलते हैं और ध्वनि-चित्र मशीन में ही बनता है।

(१३) ऑटोफ़ोनीस्कोप (Autophonoscope)

पैकोनसेन्त्री ने इसे स्वर-वंत्र के अध्ययन के लिए बनाया है।

(१४) बीदिय फलास्क (Breathing Flask)

इसे गट्जमेन ने श्वास-प्रक्रिया के अध्ययन के निए बनाया है।

(१५) स्ट्रोबोलैरिगोस्कोप (Strobolaryngoscope)

स्वरनंत्रियों की मिनिविधि का अध्ययन करने के लिए वह बनाया गया है। 'एनेक्ट्रिक बोकल ट्रैक', 'फार्मेन्ट ग्राफिंग मशीन', 'ओवे' तथा 'केरकेड मॉड्सेशन ऑप्सिलेटर' ३४२ : भाषाविज्ञान

आदि कुछ अन्य मशीनें भी बनावीं जा रही हैं जिनसे भविष्य में ध्वनियों का अध्ययन बड़ी सूक्ष्मता से किया जा सकता है।

ऐतिहासिक ध्वनिविज्ञान (Diachronic Phonetics)

ऐतिहासिक ध्वनिविज्ञान में किसी भाषा की विभिन्न ध्वनियों के विकास का विभिन्न कालों में अध्ययन किया जाता है। उदाहरणार्थ, हिन्दी 'कं' के सम्बन्ध में देखेंगे कि वह हिंदी में किन-किन स्रोतीं (संस्कृत, प्राकृत, अपभंश, फ़ारसी, अरबी, तुर्की, पूर्तगाली, अंग्रेजी आदि) से आया है, साथ ही यह भी देखेंगे कि हिन्दी में विभिन्न कालों में इसका दिकास किन-किन स्पों में हुआ है। अक्षर, सुर, क्लाधात आदि का भी इतिहास इसी प्रकार देखा जाता है। यहाँ हमें भाषा-विशेष की ध्वनियों का इतिहास नहीं देखना है। यह स्पाद्ध है कि ऐतिहासिक ध्वनिविज्ञान ध्वनियों के विकास का अध्ययन है। अतः हम लोग ध्वनियों के विकास के कारण तथा विकास के स्वरूप या दिशाओं पर विधार करेंगे। साथ ही, उन प्रमुख ध्वनि-निययों को भी देखेंगे जिनका निर्धारण विभिन्न भाषाओं की ध्वनियों के अध्ययन के सिलसिले में हुआ है।

ध्वनि-परिवर्तन

भाषा परिवर्तनशील है। यह परिवर्तन उसमें सभी स्तरीं—वाक्य, स्प, अर्थ, ध्विन आदि—पर होता है। उदाहरण के लिए, संस्कृत का 'घांटक' शब्द परिवर्तित होते-होते हिन्दी में 'घांडा' हो गया—घोंटक > घोंडक > घोंडअ > घोंडा। अर्थात् 'ट' ध्विन 'ड', 'इ' हो गई। 'क् व्यंजन 'ग्' होकर लुप्त हो गया: और 'क' का अ 'इ' के अ से मिलकर 'आ' हो गया। यह ध्विन-परिवर्तन है। ऐसे ही अंग्रेजी शब्द 'स्टेशन' भारतीय भाषाओं और बोलियों में इस्टेशन ('इ' का आगम), सटेशन ('अ का आगम), टेसन ('स्' का लोप) आदि कई स्पों में मिलता है और इन सभी में किसी-न-किसी प्रकार ध्विन-परिवर्तन हुआ है।

ध्वनि-परिवर्तन के कारण

ध्वनि-परिवर्तन के कारण दो प्रकार के होते हैं...आंतरिक और बाह्य। आंतरिक से आश्य है, वे कारण जो शब्द में या ध्वनि-विशेष में परिवर्तित होते हैं। कारण वे हैं जो शब्द के भीतर न होकर उसके बाहर परिस्थिति अथवा बक्ता आदि में होते हैं। इन आंतरिक और बाह्य कारणों पर विचार करने के पूर्व कुछ ऐसे कारणों को लेना आवश्यक है जो कभी कुछ लोगों द्वारा स्वीकृत थे, किन्तु अब प्रायः अस्वीकृत हैं।

अर्खाकृत कारण

- (१) वाग्यंत्र की विभिन्नता—अयांत् हर व्यक्ति का वार्यंत्र दूसरे से भिन्न होता है, अत. वह प्रयास करने पर भी किसी ध्विन का उद्यारण ठीक उसी स्प में नहीं कर पाता जैसे उसे करना वाहिए। इस प्रकार उसके उद्यारण में अतर आता जाता है। यह औद्यारणिक अनर ही ध्विन-परिवर्तन है। व्यक्तियों के उद्यारण-अवयव में थोड़ा-बहुत अंतर होता है, किंतु हम दंखने हैं कि १०-१५ व्यक्तियों के परिवार में किसी भी शब्द का उद्यारण दस-पंद्रह तरह से नहीं होता। इसका अर्थ यह हुआ है कि वाय्यंत्र का थोड़ा-बहुत अतर हमारे उद्यारण को उत्स्विनीय स्प से प्रभावित नहीं करता। अतः इस कारण को विन-परिवर्तन का कारण नहीं माना जा सकता।
 - (२) श्रवणेन्द्रिय की विभिन्नता—भाषा मुनकर गीखी जाती है। हर व्यक्ति की श्रवणेन्द्रिय दूसरे

से भिन्न होती है, अतः उसे ध्विन कुछ भिन्न सुनाई पड़ती है, अपने सुनने के अनुरूप ही वह कुछ भिन्न रूप में बोलता है और ध्विन-परिवर्तन हो जाता है। वस्तुतः इसके विरोध में भी ऊपर की ही बात कही जा सकती है और इसे भी ध्विन-परिवर्तन का कारण नहीं माना जा सकता।

(३) भौगोलिक प्रभाव—'भौगोलिक स्थित और जलवायु के अनुरूप व्यक्ति का उटाहरण होता है,' ऐसी मान्यता कुछ लोगों की रही है। वे यह मानते रहे हैं कि ठंडी जलवायु में ध्वनियां संकृत होती हैं तथा गर्म में विकृत आदि। किंतु विश्व की भाषाओं पर तुलनात्मक दृष्टि डालने पर हमें ऐसी बात दीखती नहीं: अतः इस कारण को भी माना नहीं जा सकता। आंतरिक कारण

वे कारण जो उस भाषिक इकाई (ध्वनि, शब्द) के भीतर वर्तमान होते हैं जिसमें ध्वनि-परिवर्तन होता है। इन्हें भाषावैज्ञानिक कारण भी कह सकते हैं। ये मुख्यतः निम्नांकित हैं —

- (१) ध्विनयों का परिवेश—िकसी ध्विन में होने वाला परिवर्तन कभी-कभी आसपास की ध्विनयों के कारण होता है। उदाहरण के लिए, संस्कृत शब्द कुठियका में च व्यंजन अधीप है, किंतु उसके पहले 'व्' व्यंजन धोप है तथा उसके बाद में 'इ' स्वर भी 'धोप' है। दो धोपों के बीच की यह अधोव ध्विन 'च', इसी लिए स्वयं घोप होकर 'ज' हो गई और 'कुविका' का हिंदी रूप हुआ है— 'कुंजी'। 'गृह' में 'ह' के कारण 'ग' का 'ध' (महाप्राणीकरण) हुआ—गृह = घर। 'नाम' का उद्धारण 'नॉम' होता है। 'आ' की यह अनुनासिकता (ऑ) पहले और बाद की नृ म् ध्विनयों (अनुनासिक) के कारण है। 'घोटक' का 'द' 'ओ' (घोप) तथा 'अ' (घोप) के बीच में होने के कारण 'द' (घोप) बन गया और फिर 'घोड़ा' का 'द' 'ओ' (अर्थ-संवृत) तथा 'आ' (विवृत) के बीच होने के कारण स्पर्श से उिक्षप्त 'इ' हो गया। प्रस्तर > पत्थर, शुष्क > सूखा, क्षेत्र > खेत आदि में भी यही बात है।
- (२) ध्वनियों की अपनी प्रकृति—कुछ ध्वनियों सबल होती हैं तथा कुछ निर्बल। निर्बल ध्वनियों में परिवर्तन प्रायः होता है जबिक सबल में नहीं होता या कम होता है। निर्बल और सबल दोनी साथ-साथ आयें तो प्रायः निर्बल का लीप हो जाता है तथा सबल ज्यों-की-त्यों बनी जहती है। व्यजनी में पाँचों वर्ग की प्रथम चार ध्वनियाँ सबल होती हैं (अग्नि > आग : 'न' का लीप), उनके बाद सबलता में नासिक्य व्यंजन हैं तथा फिर अन्य (कर्म > काम : न का लीप) आते हैं।
- (३) स्थिति के कारण ध्वनियों की अपनी शक्ति—संयुक्त व्यञनों में विद दोनो व्यञन समान शक्ति के हैं तो पहला निर्वल होता है तथा दूसरा सबल : अतः पहले का लांप हा जाता है—सप्त > सात, दुग्ध > दूध, मुग्द > मृँग ।
- (४) शब्दों की असाधारण लंबाई—जो शब्द लंब अधिक होते हैं, उन्हें बोलने में अधिक असुविधा होती है और इसी लिए उनमें परिवर्तन अधिक होते हैं—अध्यापक > डा, उपाध्याय > ओड़ा, जब राम जी की > जैरम, चाव मरम'(मरेशनों पर) > चारम। ऐसे शब्दों को सावास होटा करने लंग हैं : उत्तरी-पूर्वी सीमा > उपूर्या, आंतरिक सुरक्षा कानून > आंसुक, कोका काला > कोका, भारतीय लोक दल > भालाद, संयुक्त विधायक दल > सविद। ऐसे ही युनरको, भारोपीय, सुदी (शुक्त दिवस), बदी (बहुलकृष्ण दिवस)। इस तरह के सक्षेप से शब्द भी बनने लंग हैं—राहार (Radio Detection and Ranging)। बाह्य कारण

⁽१) मुखणुख, उच्चारण-गृविधा या प्रयन्त-लाघव (Economy of Effort)—ध्विनि-परिवर्नन

का सबसे प्रधान कारण वही है। भाषा साध्य न होकर विद्यारों को व्यक्त करने का साधन मात्र है। अतः यह स्वाभाविक है कि हम कम से कम प्रवास में अपने भाव व्यवत करने की घेष्टा करें। मुख का सुख देने के प्रयास में कभी-कभी हम किसी ध्यनि का कठिन होने के कारण शब्द-विशेष में उच्चारण करना ही छोड़ देते हैं। अंग्रेजी में talk, walk, know, knife, night, psychology, आदि में कुछ ध्वनियों का उच्चारण इसीलिए नहीं किया जाता। वहीं उनके उच्चारण में जीभ की द्रविड् प्राणायाम करना पडता है। कभी-कभी नया ध्विन भी उच्चारण-सविधा के लिए जोड़ लेते हैं। इसलिए स्कूल तथा स्टेशन की कुछ लोग तो उसकुल तथा इस्टेशन और कुछ लोग सकुल तथा सदेशन कहते हैं। कभी-कभी ध्वानियों का ज्यान भी परिवर्तिन कर वेते हैं। जैसे चिह्न में चिन्त, बाह्मण का वाम्हण आदि। कभी-कभी प्रयत्न-स्वाधाद के प्रयत्स में शालों को कार-छोट कर ध्रतना छोटा बना निया जाता है कि पहचानना भी कठिन हो जाता है। गोपेन्द्र से गोविन, सफर्ना से मौत तथा अध्यापक से जा इसके अच्छे उदाहरण है। बोलने की इस युविधा के क्लिय में कुछ निश्चय नहीं है। कहीं तो किसी एक ध्विन क्री हटाने से सुविधा होती है, कही उसी को जोड़ना सुविधाअनक ही जाता है। कहीं संयुक्त ध्वनि में दो भिन्न ध्वनि को अनुरूप करना (धर्म=धम्म) पडता है और कहीं अनुरूप ध्वनि को भिन्न बना देना (काक = काग, मुकुट = भउर) पड़ता है। इसी को कुछ लोगीं ने आलस्य नाम से भी पुकारा है। आन्तस्य नाम उद्यित नहीं जान पहता। शक्ति की मित्रस्ययिता की आलग्य नहीं कहा जा सकता और न धन की मितव्ययिता की कज़ुसी। इस सम्बन्ध में यह संकेट्य है कि प्रयत्न-लाघव का अर्थ प्रयत्न की तेजी न होकर सरस्का है।

(२) बोलने में शीघता—बोलने में शीघता के कारण भी ध्विन में परिवर्तन हो जाता है। साहित्य में लिखा तो जाता है 'पंडित जी', घर इसका शीघता के कारण सर्वत्र ही और विशेषतः ग्राहमरी या संस्कृत स्कूलों में उच्चारण 'पंडी जी' होता है। देहाती पत्रों में तो यह लिखा भी जाने लगा है। इसी प्रकार, 'उन्होंने' का 'उन्ने' हो गया है। जैनेन्द्र जी न अपने उपन्यासों में ऐसे शब्दों को स्थान दिया है। किन्ते, जिन्ने आदि भी प्रचलित है। जब ही, कब ही, अब ही, तथा तब ही के जभी, कभी, अभी और तभी भी इसी के उदाहरण है। 'इस ही' आदि का इसी, उमी, जिसी : या द्विवेदी का दुवेदी, 'सरदार जी' का 'दारजी', 'इकहत्तर' का हरियाणी में 'खत्तर', 'दूध-दी' का 'दूददी', 'मास्टर साहय' का 'मास्साव' और 'मार डाला' का 'माइडाला' हो गया है। इंग्लैंड में 'धैक्यू' (आपको धन्यवाद है) बेचारा व्यस्त जीवन की शीधना में धिस-धिस कर केवल 'क्यू' रह गया है। अंग्रेजी के वींट, होंट, शांट तथा संस्कृत के स्वर या व्यंजन साधवां में होने वाले ध्विन-परिवर्तन भी इसी के उदाहरण हैं।

(३) भाषक या लॉकिक ब्युत्पत्ति (Popular Etymology)—भामक व्युत्पत्ति का सम्बन्ध भी अज्ञान या अभिक्षा से हैं। पर, साथ ही इसमें दो मिलते-जुलते भव्दों का होना भी आवश्यक हैं। भामक व्युत्पत्ति में होता यह है कि लोग किसी अपरिचित भव्द के संसार्ग में जब आते हैं और यदि उससे मिलता-जुलता कोई भव्द उनकी भाषा में पहले से रहता है, तो उस अपरिचित भव्द के स्थान पर उस परिचित भव्द का ही उच्चारण करने लगते हैं और इस प्रकार ध्वनि-परिवर्तन हो जाता है। अरबी का 'इंतिकाल' भव्द इसी कारण हिन्दी में 'अंतकाल' हो गया है। लोगों ने अन्त (=आखिरी)—काल (=समय) समझ लिया और अर्थ में साम्य था ही। अतः 'अंतकाल' कहने लगे। इस प्रकार, लोकभाषाओं में 'लाइबेरी' (पुरतकालय) का 'रायबरेली', 'एडवांस' का 'अठवांस' (आठवां अंश), 'हू कम्स देअर' का 'हुकृम सदर' तथा पाउरोटी का पावरोटी (वह रोटी जो पाव भर

की या बड़ी हो), 'आर्ट कॉलिज' का 'आठ कालिज', गाइँन का गर्दनी (गर्दनी वाग कालोनी पटने की), 'मार्केट का मर्कट (मर्कट वाजार = कटक में), 'हाराकुद' का हीराकुण्ड, 'किसमस हे' का 'किसमिस हे' की मथा है। 'मेक्जिं का 'मक्खनजी', 'यनजीं का 'वानरजी', 'क्वार्टर गार्ड का 'कोतल गारद' तथा 'खार्ज शीट' का 'चार सीट' भी भामक व्युत्पत्ति के कारण ही बने हैं। माउंट आबू में एक स्थान का नाम अंग्रेजों ने Sunset Point रखा था, अब उसे लोग 'सेसठ-पेंसठ' कहते हैं। सिलाई 'फ्लीट' (Pleat) डालते हैं जिसे गलती से 'प्लेट' समझकर 'प्लेट' कहने लगे हैं। शिमले में समरहिल की दूसरी तरफ के गुडल्ले या कॉलोनी को वालूगंज कहते हैं। मैंने अब शुरु में इसका नाम सुना तो अनुमान लगाया कि इस नाम का सम्बंध वालू या रेत से हैं। किन्तु एक अत्यन्त क्योवृद्ध सज्जन ने बताया कि एक अंग्रेज मिस्टर बॉइलू (Boileau) के नाम पर पहले इसे बॉइलूगंज कहते थे जिसे धीरे-धीरे जनता ने बालूगंज कर दिया। दिल्ली शहर का जंगपुरा मूलतः किसी अंग्रेज के नाम पर 'वृंगपुरा' था। बाद में 'जंगपुरा' हो गया। 'हॉलीहॉक' फूल को दिल्ली के बहुत से माली 'अलीहक' कहते हैं।

(४) सादृश्य (Analogy)—कुछ शब्द किसी दूसरे के सादृश्य के कारण अपनी ध्वनियों का परिवर्तन कर लेते हैं। 'पैतिस' के सादृश्य पर 'सैतिस' में अनुनासिकता आ गयी है। संस्कृत में 'ढ़ादश' के सादृश्य पर 'एकदश' भी 'एकादश' हो गया। मुझ (> मह्यं) का उकार तुझ (< तुभ्यं) के सादृश्य से हैं। 'देशत' से 'देशती' के सादृश्य पर 'शहर' से 'शहराती' हो गया है। 'स्वरी' के सादृश्य पर 'नरक' 'नर्क' हो गया है। कबीर ने 'निर्मुण' के आधार पर 'सगुण' का 'सगुण' कर दिया है तथ" 'पिगला' के आधार पर 'इड़ा' का 'इंगला'।

सच पूछा जाय तो सादृश्य स्वयं कारण न होकर कार्य है। इसका भी प्रधान कारण सुगमता ही है, पर यहाँ पर सुगमता की प्राप्ति किसी विशेष शब्द के आधार पर होती है। अतः इसे अलग रख दिया गया है। इसी प्रकार सुवख का 'क' दुवख (दु:ख) के सादृश्य के कारण आ गया है।

- (५) लिखने के कारण—अंग्रेजी में गुप्त, मित्र आदि लिखने में अन्त में a लिखने का प्रभाव यह पड़ा है कि लोग न केवल गुप्ता, मित्रा, मित्रा आदि कहने लगे हैं,अपितु हिन्दी में भी वहीं लिखने लगे हैं। आश्चर्य तो यह है कि इसी से प्रभावित होकर विश्वविद्यालय के विद्यार्थी बातचीत में 'बुद्ध' और 'अशोक' के स्थान पर 'बुद्ध' और 'अशोक' का भी प्रयोग करते सुने जाते हैं। 'सहस्त' में 'त्र' का भम होने से लोग 'सहस्त्र' और 'सहस्तर' कहने लगे हैं। देहरादून में 'सहस्त-धारा' को लोग 'सहस्तर धारा' कहते हैं। कदाचित् उर्दू लिपि के कारण पंजाबियों तथा मुसलमानों में राजेन्दर, इन्दरजीत जैसे उद्यारण चल पड़े हैं। अंग्रेजों ने सिंह को sinha लिखा, फिर यही 'सिन्हा' पढ़ा गया, इस तरह 'सिह' से 'सिनहा' हो गया।
- (६) बलाघात—बलाघात के कारण भी ध्वनि-परिवर्तन हो जाता है। किसी ध्वनि पर बल देने विश्वास का अधिक भाग उसी के उच्चारण में व्यय करना पहता है। परिणाम यह होता है कि आसपास की ध्वनियों कमजोर पड़ जाती हैं और धीरे-धीरे उनका लोग हो जाता है। 'अभ्यंतर' के बीच में बल है, अतः आरम्भ का 'अ' समाप्त हो गया और 'भीसर' बन गया। 'उपाध्याय' से 'ओझा' में भी यह बात है। पंजाबी लोगों के मुँह से इसी कारण बरीक (बारीक), बजार (बाजार), सहित्य (साहित्य), अलोचना (आलोचना) सुनायी पड़ता है। डाइरेक्टर और फाइनेन्स का उच्चारण बल के कारण ही डिरेक्टर और 'फिनैन्स' हो गया है। अलावु का लाऊ और ली (की) है। 'अरित' से 'हैं,

'तरस्थाने' से 'तहाँ', अनाज से नाज, सरदारजी से दारजी आदि भी इसके उदाहरण हैं।

(७) अज्ञान—अज्ञान के कारण भी कभी-कभी ध्वितयों में परिवर्तन हो जाता है। अनुकरण की अपूर्णता के साथ इसका योग हम उपर देख चुके हैं। देशी या विदेशी किसी भी प्रकार के शब्द, जिनके विषय में हमें निश्चित ज्ञान नहीं है, अधिकतर अशुद्ध उच्चिरित होने लगते हैं और ध्विन-परिवर्तन हो जाता है। अज्ञान के कारण लोग शब्दों का ठीक रूप समझ नहीं पाते और फल यह होता है कि उच्चारण का ठीक अनुकरण नहीं हो पाता और इस प्रकार ध्विनयों में परिवर्तन हो जाता है। अपिरिवर्त या विदेशी शब्दों में प्रायः इसी कारण ध्विनयों में परिवर्तन विशेष दिखाई पड़ता है। अपिरिवर्त या विदेशी शब्दों में प्रायः इसी कारण ध्विनयों में परिवर्तन विशेष दिखाई पड़ता है। लोकभाषाओं में इसी से इंजीनियर का इंजियर, एक्सप्रेस का इस्प्रेस, ओवरिसयर का ओसियर, कम्पाउन्डर का कम्पोडर या कम्पोटर तथा डिस्ट्रिक्टबोर्ड का डिस्टीबोट हो गया है। अंग्रेजों ने 'गंगा जी' सुना और 'जी' की अलग सत्ता नहीं समझ पाये। परिणामतः अंग्रेजी में 'गंगा' का 'गैजिज' हो गया। अज्ञान के कारण ही लोग बहुत से विदेशी शब्दों में क को क, ज को ज, ख को ख आदि कर देते हैं—क्रानून-कानून, जोर-जोर, 'ख़बर-खबर,' ऑफ़िस-आफिस। इसके विपरीत ज का ज, क का क ख का ख आदि कर वेते हैं। अज्ञान के कारण ही जाते हैं। उस्तुतः अज्ञान,अनुकरण की अपूर्णता तथा विदेशी ध्विन का अभाव ये तीनो कारण संबद्ध हैं। अज्ञान के कारण ऐसी ध्विन का ठीक अनुकरण नहीं हो पाता। अतः वह परिवर्तित होकर निकटतम प्राप्त ध्विन बन जाती है। इसीलिए 'धर्मामीटर' हिन्दी में 'धर्मामीटर' तथा तमिल में 'तर्मामीटर' हो गया है।

(ट) अनुकरण की अपूर्णता—भाषा अनुकरण द्वारा सीखी जाती है। किंतु वह अनुकरण हमेशा पूर्ण नहीं होता और इसलिए अपूर्ण अनुकरण ध्वनि-परिवर्तन को जन्म देता रहता है। बच्चा सुनता है 'रूपया', किंतु अनुकरण से कह पाता है 'नुपया' अथवा 'लुपया'। 'नंबरदार' लोकभाषा में 'लंबरदार' है, 'सिगनल' 'सिगल' है। बुंदेलखंड के कुछ विद्यालयों में मैने सुना 'ऊँ नमः सिद्धम्' का 'ओनामासीधम'। यह ध्यान देने की बात है कि इस कारण के साथ-साथ एक दूसरा कारण 'अज्ञान' भी काम करता है। ज्ञानी व्यक्ति पूर्ण अनुकरण कर लेता है। अपूर्ण अनुकरण अज्ञानी ही करता है। इस तरह 'अज्ञान' और 'अनुकरण की अपूर्णता' इन दोनों कारणों का चोली-दामन का साथ है।

(६) किसी विदेशी ध्विन का अपनी भाषा में अभाव—जब कोई भाषा-भाषी किसी दूसरी भाषा के संपर्क में आता है और उस विदेशी भाषा में यदि कुछ ऐसी ध्विनवों रहती है जो उनकी अपनी भाषा में नहीं रहतीं तो प्रांवः वह उधार लिये गये शब्दों में उन ध्विनयों के स्थान पर अपनी भाषा की उनसे मिलती-जुलती था निकंदतम ध्विनयों का प्रयोग करता है और इस प्रकार ध्विन-परिवर्तन हो जाता है। भारतीय भाषाओं में समय-समय पर यूनानी, इव्वानी, जापानी, धीनी, तुर्की, अरबी, फ़ारसी, अंग्रेजी तथा पूर्तगाली आदि भाषाओं के बहुत से शब्द लिये गये हैं और इन सभी में ऐसा हुआ है। कुछ उदाहरण लिये जा सकते हैं। अंग्रेजी में ट तथा ह ध्विन हिंदी के द, ह के समान न तो मूर्द्धन्य या पूर्व-तालव्य हैं और न त, द के समान दंत्य। ये बत्से हैं। अतः, स्वभावतः उन अंग्रेजी शब्दों में, जो हिंदी में आये हैं, ये ध्विनयों य तो मूर्द्धन्य या पूर्व तालव्य में परिवर्तित हो गई हैं: जैसे—'रिपोर्ट' से 'रिपार्ट', या दंत्य में जैसे—'ऑगस्ट' से 'अगस्त' : 'हेसंवर' से 'दिसम्बर'। इसी प्रकार अंग्रेजी के दंत्य-संघर्षी ध' तथा 'द' हिंदी-उर्दू में दंत्य स्पर्श 'थ', 'द' (धर्मामीटर) तथा लोकभाषाओं में अरबी और अंग्रेजी आदि क क, ख ख, ग ग तथा ज ज हो गयी हैं (स्ज, ताक, खाहिश, गरीब)।

(१०) भावुकता—भावुकता के कारण भी शब्दों में पर्याप्त ध्वनि-परिवर्तन देखा गया है । विशेषतः

लोक-प्रचलित व्यक्तिबाचक नाम तो अधिकांशतः इसी ध्वनि-परिवर्तन के परिणाम है। दुलारी का दुल्लो, दुलिया या दुल्ली, मुखराम का मुक्यू, बच्चा का बचाऊ, मुन्ना का मुन्नू तथा कुमारी का कुम्मो आदि इसी के उदाहरण है। सम्बन्धसूचक संज्ञाएँ अम्मा, बाची, बेटी प्यारपूर्ण भावुकता में ही अम्मी, बच्ची या चिचया तथा बिट्टो या बिट्टी आदि हो गई है। इसके कारण, भाषा पर स्थायी प्रभाव पड़ता तो अवश्य है, किन्तु अधिक नहीं।

- (११) विभाषा का प्रभाव—एक राष्ट्र, जाति या संघ, दूसरे के सम्पर्क में आता है तो विद्यार-विनिमय के साथ ध्वनि-विनिमय भी होता है। एक-दूसरे की विशेष ध्वनियाँ एक-दूसरे को प्रभावित करती हैं। अफीका के बुशमैन परिवार की भाषाओं की क्लिक ध्वनियाँ समीप के अन्य भाषा-वर्गों को प्रभावित कर रही है। कुछ लोगों का विद्यार है कि भारोपीय भाषा में टवर्ग नहीं था। द्विवहों के प्रभाव से भारत में आने पर आर्यों के ध्वनि-समृह में उसका प्रवेश हो गया। इसी कारण आरंभिक वैदिक मंत्रों में उसका प्रयोग बहुत कम है, किन्तु बाद में, इसका प्रयोग बहुत अधिक हो गया। त आदि के स्थान पर ट आदि)। यो यह कारण थोड़ा विवादास्पद है।
- (१२) सहजीकरण—दूसरी भाषाओं से अज्ञात शब्दों को कमीं-कमी जानबूझकर भी परिवर्तित कर लिया जाता है। उस शब्द को भाषा की ध्वन्यात्मक प्रकृति के अनुरूप बनाने के लिए या उस भाषा में सहज करने के लिए ऐसा करते हैं। उदाहरण के लिए 'एकेडमी' को हिंदी आदि में 'अकादमी' या 'टेक्नीक' को 'तकनीक' कर लिया गया है। कभी-कभी ऐसा करते समय यह भी ध्यान रखते हैं कि शब्द सहजीकृत होकर अर्थ के स्तर पर भी अपनाने वाली भाषा में मूल या मिलते-जुलते अर्थ में सार्थक हो सके। हिन्दी में 'ट्रेजेडी' के लिए 'त्रासदी' या 'कॉमेडी' के लिए 'कामदी' में यही बात है। 'इंटोनेशन' के लिए हिन्दी 'अनुतान' विलक्षल यही न होकर इस सहजीकरण के काफी निकट है। भारतीय भाषाओं के लिए स्वतन्त्रता के बाद स्वीकार किये गये तकनीकी शब्दों में काफी शब्द इस प्रकार के हैं।

परिवर्तन के स्वरूप या उनकी दिशाएँ

कारणों पर विचार करने के बाद उनके कार्य पर विचार करना होगा। कार्य से यहाँ आशय ध्विन-पिरवर्तन से हैं। ध्विन-पिरवर्तन मुख्यतया दो प्रकार के होते हैं। प्रथम को स्वयंभू (unconditional, spontaneous या in context) कहते हैं। इनके सम्बन्ध में कुछ विशेष नहीं कहा जा सकता। अधिकतर ये भाषा के प्रवाह में होते हैं और कहीं भी घटित हो सकते हैं। इनके लिए किसी विशेष अवस्था या पिरिस्थित (condition) की आवश्यकता नहीं। स्वतः अनुनासिकता नाम का ध्विन-पिरवर्तन इसी मे आता है। दूसरे प्रकार का ध्विन-पिरवर्तन परोद्भूत (conditional या contact) कहा जाता है। इस वर्ग में आने वाले ध्विन-पिरवर्तन ऊपर दिये गये कारणों से प्रभावित होकर घटित होते हैं। यहाँ प्रमुख स्प से इन्हीं पर विचार किया जायगा। प्रथम वर्ग के केवल दो-एक ही उदाहरण आनुपंगिक रूप से लिये जा सकेमे।

(१) लोप (Elision)

कभी-कभी बोलने में मुखसुख के कारण अथवा शीघता या स्वराघात आदि के प्रभाव से कुछ ध्वनियों का लोप हो जाता है। भाषाओं में सबसे अधिक प्रवृत्ति इसी की मिलती है। लोप तीन प्रकार का सम्भव है—(१) स्वर-लोप, (२) व्यंजन-लोप, (३) स्वर-व्यंजन-लोप। आदि, मध्य, अंत्य की ३४६ : भाषाविज्ञान

दृष्टि से इनके तीन-तीन भेद होते हैं। यहाँ इन सब पर अलग-अलग विचार किया जा रहा है।

(अ) स्वर-लोप

(क) आदि स्वर-लोप (Aphesis)—अनाज=नाज (हरियानी), अगर=गर : अहाता=हाता, (भोजपुरी), अभ्यंतर=भीतर, एकादश=ग्यारह, अरघट्ट=रहंट, अतिसी=तीसी, अफ़साना=फ़साना।

- (ख) मध्य स्वर-लोप (Syncope)—उच्चारण में हिन्दी में बहुत से शब्दों में मध्य स्वर का लोप हो गया है, किन्तु अभी लिखा नहीं जाता। उदाहरणार्थ, बलदेव=बल्देव, लगभग=लगभग, कृपया=कृप्या, कपड़ा=कपड़ा, हरदम=हर्दम। इन लुप्त हो जाने वाले स्वरों को 'मध्यलोपी' स्वर (syncopic vowel) कहते हैं। अंग्रेजी में Do not का don't में भी यही बात है।
- (ग) अन्त्य स्वर-लोप—मध्य की भाँति बोलने में हिन्दी के अकारांत शब्दों का 'अ' स्वर भी लुप्त हो गया है। इसके कारण धीरे-धीरे हिन्दी के अकारांत शब्द व्यंजनांत हो गये हैं। कुछ उदाहरण हैं—आम=आम्, तिल=तिल्, राम=राम्, दिल=दिल्, मार=मार्, दाम=दाम्, हम=हम्, चल=चल्, कमल=कमल्। कुछ अन्य स्वरांत शब्द भी व्यंजनांत हो गये हैं—परीक्षा-परख्, शिला=सिल्।

(आ) व्यंजन-लोप

- (क) आदि व्यंजन-लोप—उच्चारण की कठिनाई के कारण अनेक आदि व्यंजनों का अंग्रेजी बोलने में लोप हो चुका है, किन्तु लिखने में अभी वे चल रहे हैं : जैसे— psychology, know. write आदि। हिन्दी में भी अनेक संस्कृत शब्द अपने आदि व्यंजन खोकर आये हैं : जैसे—स्थाली-थाली, श्मशान-मसान, स्थानक-थाना, थाना : स्कंध-कंधा, स्फूर्ति-फुर्ती। अंग्रेजी 'हॉस्पिटल' का हिन्दी में भी यही बात है।
- (ख) मध्य व्यंजन-लोप—सुवी=सूई, घरद्वार=घरबार, आसन्दी=आसनी, प्रिय=पिया, सप्त=सात, कृष्टिका=कृँची, कर्म=काम कोकिल=कोयल, गर्भिणी=गाभिन, कार्तिक=कातिक। अंग्रेजी उच्चारण में कुछ मध्य व्यंजनी का लोप हो गया है यद्यपि वर्तनी में अभी वे लिखे जाते हैं : जैसे—walk, talk, right, daughter, often आदि।
- (ग) अन्त्य व्यंजन-लोप—इसके उदाहरण बहुत कम भाषाओं में मिलते हैं। अंग्रेजी water, father आदि 'र' से अंत होने वाले शब्दों का उच्चारण वाटअ, फादअ आदि अर्थात् र विहीन होता है। अंग्रेजी Command हिन्दी में 'कमान' (कांग्रेस हाई कमान) हो गया है तथा Bomb बम।

(इ) स्वर-व्यंजन - लोप

- (क) आदि स्वर-व्यंजन लीप (Apheresis)—इसके उदाहरण भी अधिक नहीं मिलते। दो उदाहरण हैं—'नेकटाई' से 'टाई' तथा आदित्यवार से इत्तवार या इतवार।
- (ख) मध्य स्वर-व्यंजन-लोप—अग्रहायण=अग्रहन्, भाण्डागार=भंडारः, पर्यंकग्रंथि=पलत्थीं, बरुजीवी=बर्र्ड, राजकुल्य=राउर (भोजपुरी), फलाहार=फरार (ब्रज)।
- (ग) अन्त्य स्वर-व्यंजन-लाप (Apocope)—माता=माँ, विज्ञण्तिका=विनती, नीलमणि= नीलम, भ्रातृजाया=भावज, मौक्तिक=मोती, कर्तिरिका=कटारी, निम्युक=नीबृ, जीव=जी, दीपवर्तिका= दीवट, कुंचिका=कुंजी, सपादिक=सवा, उष्ट्र=ऊँट, आम्र=आम।
 - (ई) समध्यनि-लोप (Haplology)—इसमें होता यह है कि किसी शब्द में यदि एक ही ध्वनि

या ध्वनि-समूह दो बार आये तो एक का लोप हो जाता है। वस्तुतः एक स्थान पर दो ध्वनियों का उच्चारण असुविधाजनक होता है। अतः एक को छोड़ देते हैं। प्रायः सभी भाषाओं में इसके उदाहरण मिलते हैं। उदाहरणार्थ स्वर्गगाग=स्वर्गगा, नाककटा=नक्टा, खरीददार= खरीदार (यह तो लेखन में भी है), नाटककार=नाटकार, संवाददाता=संवादाता, मानससरोवर=मानसरोवर, Parttime=पाटांड्म, Snowwhite=snowhite, नाममात्र=नामात्र, नन्ददुलारे वाजपेयी=नंदुलारे वाजपेयी। कभी-कभी ध्विन या अक्षर पूर्णतः एक ही न होकर उच्चारण में मिलते-जुलते हीं, तब भी एक का लोप हो जाता है। कृष्णानगर=कृष्णगर।अतः इसके 'समव्यंजन-लोप' (खरीददार=खरीदार) और 'समस्वर-लोप' (साराआकाश=साराकाश) दो उपभेद किये जा सकते हैं। मेरे विचार में संस्कृत में अ+आ=आ, ई+ई=ई, उ+ऊ=ऊ तत्वतः समस्वर-लोप के ही उदाहरण है।

(३) आगम

लोप का उलटा आगम है। इसमें कोई नयी ध्वनि आ जाती है। उच्चारण-सुविधा ही **इनके प्रमुख** भेदों का कारण है। लोप की भाँति ही इसके भी कई भेद होते हैं—

- (क) आदि-स्वरागम (Prothesis)—इसमें शब्द के आरम्भ में कोई स्वर आ उद्धरा है। यह स्वर हस्व होता है। बोलवाल में बहुत से लोग स्-युक्त संयुक्त व्यंजन के पूर्व 'अ' या 'इ' का आगम उच्चारण-सुविधा की दृष्टि से कर लेते है—स्कूल=इस्कूल, स्टेशन=इस्टेशन, स्टूल=इस्टूल, स्नान=अस्नान, स्नेह=इस्नेह, संस्कृत स्त्री=प्राकृत इत्थी। कोई आवश्यक नहीं है कि सर्वदा ऊष्म के पूर्व ही स्वर आयें। अन्य उदाहरण भी मिलते है—यूनानी शब्द प्लातोन (प्लेटो)=अफलातून।
- (ख) मध्य-स्वरागम (Anaptyxis)— मूल व्यंजन की तुलना में संयुक्त व्यंजन के उच्चारण में कठिनाई होती है। इसीलिए बोलने के सुभीते के लिए कभी-कभी बीच में रवर लाकर संयुक्त व्यंजन को तोड़कर दो में विभक्त कर लेते हैं। ऐसे शब्द, जिन्हें पूर्वी उत्तर प्रदेश के लोग आदि स्वरागम द्वारा बोलने के लिए आसान बनाते हैं। जन लोगों ने पंजाबियों को बोलते सुना है, वे सकूल, सटेशन, सटूल, सनान, सिप्रंग आदि मध्य-स्वरागम वाले शब्दों से अपिरिचित नहीं हैं। संस्कृत में भी पृथ्वी=पृथिवी तथा इंद्र=इंदर जैसे कुछ अपवादात्मक उदाहरण मिलते हैं। बोलचाल में मध्य-स्वरागम खूब मिलता है—शर्म—शरम, धर्म=धरम, कर्म=करम, गर्म=गरम। कुछ शब्द तो मानक भाषा में भी प्रविष्ट हो गये हैं। पूर्व=पूरब, सूर्य=सूरज, जन्म=जनम, हुक्म=हुकुम, भक्त=भगत। भोजपुरी 'दुइज' (दूज) या 'बेइल' (बेला) जैसे शब्दों में इसका कारण अस्पट है।

इसे स्वर-भक्ति भी कहते हैं। यो तो संस्कृत में स्वर-भक्ति का अन्य अर्थों में भी प्रयोग मिलता हैं, किन्तु सामान्यतः संयुक्त व्यंजनों के बीच उच्चारण की असुविधा दूर करने के लिए किसी स्वर के आगम को स्वर-भक्ति विप्रकर्ष (diaeresis) या युक्तिविकर्ष भी कहा गया है। 'अपनिहिति' भी एक प्रकार का स्वरागम ही है जिस पर आगे विशेष प्रकार के'ध्वनि-परिवर्तन'शीर्पक के अन्तर्गत विचार किया गया है।

- (ग) अन्त्य-स्वरागम—यह प्रवृत्ति बहुत ही कम मिलती है। जर्मन agon से अंग्रेजी agony, दवा' से 'दवाई' तथा 'पत्र' से 'पतई' (भोजपुरी) आदि कुछ उदाहरण हैं।
 - (घ) समस्वरागम (epenthesis) पर आगे 'विशेष परिवर्तन' में विचार किया गया है।

(आ) व्यंजनागम

- (क) आदि-व्यंजनागम—इस आगम के उदाहरण बहुत कम मिलते हैं। इसकी कमी का स्पष्ट कारण यह है कि नये व्यंजनों को आदि में लाने से प्रयत्न-लाघव या मुख-सुख की दृष्टि से कोई सुविधा नहीं होती। ह-आगम के उदाहरण अवश्य हैं—औष्ठ=होंठ, अस्थि=हर्ड्डा, उल्लास=हुलास, (संस्कृत) 'अपर'=पंजाबी 'होर' (और),(संस्कृत) अंसली=हैंसली (आभूषण अथवा हर्ड्डा विशेष)। यह कहना कठिन है कि 'ह' का यह आदि-आगम क्यों होता है।
- (ख) मध्य-व्यंजनागम—इनके उदाहरण पर्याप्त संख्या में मिलते हैं—हमेशा=हरमेशा (अवधी, भोजपुरी), वननर=बन्दर, पर्ण=प्रण, सुनरी=सुन्दरी : शाप=थ्राप : सुनर=सुन्दर : पक्ष+र=पंखा, वियोग=विरोग (अवधी) : पसन्द=परसन्द (भोजपुरी) ।

इस प्रकार हिन्दी और उसकी बोलियों में मुख्यतः र, द् व्यंजनों का आगम होता है। इनके आगम का कारण स्पष्ट नहीं है।

(ग) अन्त व्यंजनागम—चील=चील्ह (भोजपुरी), कल=काल्ह (प्राचीन साहित्य), भू=भौंह (भौंहें), (अरबी) तिलस्म=(अग्रेजी) Talisman; तारा=(कश्मीरी) तरुख, परवा=परवाह (भोजपुरी), दिरिया=दिखाव (हिन्दी बोलियाँ), उमरा ('अमीर' का अरबी बहुo)=उमराव।

(इ) स्वर-व्यंजन-आगम

- (क) आदि-गुंजा=धुँगुर्वी (भांजपूरी)।
- (ख) मध्य—खल=खरल, आलस=आलकस (भोजपुरी), आलसी=आलकसी (भोजपुरी), जेल=जेहल (भोजपुरी), लाश=लहास (भोजपुरी), डेढ़ा=डेवढ़ा (भोजपुरी), समुद्र=समुन्दर (उर्दू तथा कई बोलियाँ)।

विपर्यय (Metathesis)

(ग) अन्त्य--रंग≡रंग।

इसमें किसी शब्द के स्वर, व्यंजन या स्वर-व्यंजन एक स्थान से दूसरे स्थान पर चले जाते हैं और दूसरे स्थान से पहले के स्थान पर आ जाते हैं : जैसे—(कुछ भोजपुरी क्षेत्रों के उच्चारण में)—'अमस्व' से 'अस्मृद'। यहाँ 'मुं और 'र्' व्यंजनों ने एक-दूसरे का स्थान ले लिया है। यदि पास-पास की ध्वनियाँ एक-दूसरे का स्थान लेती हैं तो 'पार्श्ववर्ती विपर्यय होता है, अन्यथा 'दूरवर्ती विपर्यय'। स्वर, व्यंजन के आधार पर इनके कई भेद हो सकते हैं। कुछ उदाहरण हैं—(भोजपुरी में) चहुँपना=पहुँचना, अस्मृद==अमस्द, डेक्स=डेस्क : (पजावी में) चीकड (कीचड़), काचू (चाकू), मतबल (मतलव) : (मैथिली में) कहचरी (कचड़री) आदि।

(अ) स्वर-विपर्यय

- (क) पार्श्ववर्ती स्वर-विपर्यय—इंडो (अफ्रीकी भाषा) में lie≈lei (= बनाना)।
- (ख) दूरवर्ती स्वर-विपर्वय—कुङ-कछु : अनुमान-उनमान (प्राचीन साहित्य) ।

(आ) व्यंजन-विपर्यय

(क) पार्श्ववर्ती व्यंजन-विपर्वय—चिह्न=चिन्ह : ब्राह्मण=ब्राम्हण : ब्रह्म =ब्रम्ह : ब्रह्मा=ब्रम्हा (

(ख) दूरवर्ती व्यंजन-विपर्यय—अमस्द=अरमूद (भोजपुरी)ः तमग्र =तग्रमा (भोजपुरी)ः महाराष्ट्र=मरहठाः मुकलवा=मुचलकाः वाराणसी=बनारसः खुर्द=खुदरा (अवेस्ता)ः बफर (फारसी)=बरफः मतलब=मतबल (पंजाबी)ः लखनऊ=नखलऊ (कई ग्रामीण बोलियों में)।

'(ई) एकांगी-विपर्यय

वान्द्रियं ने ऐसे परिवर्तनों को भी विपर्यय माना है जिसमें कोई एक स्वर या व्यंजन अपना स्थान छोड़कर दूसरी जगह पर चला जाता है, किन्तु उसके स्थान पर कोई दूसरा नहीं आता। इसके भी स्वर-व्यंजन के आधार पर भेद हो सकते हैं। कुछ उदाहरण दिये जा रहे हैं—पूर्तगाली भाषा में Festra का Fresta (खिड़की), ब्रिटेन की बोली में Debri (खाना) का Drebi; बिन्दु-वूँद ('इं का लोप तथा 'उ' का 'ऊ' स्प में स्थान-परिवर्तन)।

(उ) आद्य शब्दांश-विपर्यय

कभी-कभी दो शब्दों के आरम्भ के अंशों में विपर्वय हो जाता है : जैसे—घोड़ा-गाड़ी का गोड़ा=घाड़ी। बोलने में कुछ लोगों की ऐसी आदत-सी पड़ जाती है। ऑक्सफोर्ड के डॉo डब्ल्यू० ए० स्पूनर (१८४४-१६३०) से यह विपर्वय अधिकतर हो जाता था, अतः उन्हीं के नाम पर इसे स्पूनरिजम कहते हैं। स्पूनर साहब के कुछ उदाहरण लिये जा सकते हैं। Two bags and a rug के स्थान पर Two rags and a bug. एक बार स्पूनर साहब ने बिगड़ कर एक विद्यार्थी से कहा—You have tasted a whole worm. वे कहना चाहते थे—you have wasted a whole term! हिन्दी उदाहरण के लिए 'कड़ी बिताब' (बड़ी किताब) 'घाल-दावल' (दाल-चावल) आदि लिये जा सकते हैं। किसी ने पूछा—आपकी बड़ी (घड़ी) में क्या वजा (बजा) है ? उत्तर या—चौ-नौ बजकर ना (चा) लिस मिनट। इसमें कभी-कभी तो केवल स्वर-विपर्यय ही होता है, जैसे—चूल्डा-चौका से चौल्हा-चूका या नून-तेल का नेन-तूल आदि। वह केवल बोलने में हो जाता है। भाषा पर इसका स्थायी प्रभाव नहीं पड़ता।

(४) समीकरण (Assmilation)

सावर्ण्य, सारूप्य तथा अनुरूपता भी इसके नाम हैं। इसमें एक ध्विन दूसर्ग का प्रभावित कर अपना रूप दे देती हैं। जैसे—संस्कृत 'चक' से प्राकृत में 'चक्क' हो गया है। यहाँ क् न र का प्रभावित या समीकृत करके क् बना लिया। समीकरण मुख्यतः चोलन की सुविधा की दृष्टि से होता है। समीकरण दो प्रकार का होता है—१. व्यंजन का और २. स्वर का। आगे इन दोनों के ही दो-दो भेद हो सकते हैं—(क) पुरोगामी (आगे जाने वाला), (ख) पश्चगामी (पीक्ट जाने वाला)।इनमें से प्रत्येक के पार्श्वर्ती और दूरवर्ती विभेद भी हो सकते हैं।

(अ) व्यंजन

(क) दूरवर्ती पुरोगामी समीकरण (Incontact Progressive Assimilation)—हम्में ध्वनियाँ पास-पास न रह कर दूर-दूर रहती हैं और पहली ध्वनि दूसरी को प्रभाविन करती है। इसके उदाहरण अधिक नहीं मिलते। संस्कृत का शब्द 'भ्रष्ट' भोजपुरी में 'भरभट' हो गया है।

(ख) पार्श्ववर्ती पुरोगामी समीकरण (Contact Progressive Assimilation)—इसम

ष्टविनयाँ पास-पास होती है। इसके उदाहरण प्राकृत में पर्याप्त संख्या ने मिलते हैं---चक्र=चक्कः पद्म=पद्दः व्याद्य=यध्यः गुक्त=मुक्कः त्यप्त=लगाः यग्य=अग्यःतक=तक्षकः वक्र=यक्कः हिन्दीः में 'विक्रिका' से चक्की तथा 'पत्र' से पत्ना इसके अच्छे उदाहरण है।

्रा) दुरवर्ती पञ्चगामी समीकरण (Incontact Regressive Assimilation)—इसमे दुसर्ग ध्वनि पहली ध्वनि को प्रभावित करती है। इसके उदाहरण भी अधिक नहीं मिलते। लेटिन

Pequo=Quequo : Pipue=Quique : नील=मीत (भोडापुरी) |

(घ) पार्श्ववर्ती पश्चगामी समीकरण (Contact Regressive Assimilation)—हम्मेर उदाहरण प्राकृत में बहुत अधिक मिनने हैं। कर्म-कन्मः धर्म-धरमः भर्प-श्रपः द्वाध-दुग्धः (वृद्धः)ः भक्त-भक्तः श्रेप्ट-चेतृटः दुर्गा-दुग्गः हिन्दी में भी शर्करा—शक्कर वा क्लिक्टर-कल्ट्टर(बोलियों में। जैसे कुछ उदाहरण मिल जाते हैं।

(आ) स्वर

दृश्वर्ती पुरोगामी समीकरण—ऊपर के व्यंजन-नियम की भाँति इसमें भी प्रथम स्वर दूसरे की प्रभावित करता है—जुल्म=जुलम=जुलम (बीलवाल): पूरव=पूरुव (भीजपुरी): खुरपी=खुरुपी (भोजपुरी): सुरज=सूरुज (भोजपुरी):

स्वर-संगीकरण के अन्य संभावित भेदों के उदाहरण प्रायः नहीं मिलते।

(इ) अपूर्ण समीकरण

ऊपर के उदाहरण पूर्ण समीकरण के थे। कभी-कभी अपूर्ण समीकरण भी होता है— नागपुर=नाक्पुर 'प' (अद्योष) ने 'ग' (धांष) को 'क' (अद्योष) बना दिया है। डाकघर=डाग्घर, यहाँ घोष 'घ' ने 'क' (अघोष) को 'ग' (धांष) कर दिया है। हिंदी में उद्यारण 'नाक्पुर' तथा 'डाग्घर' ही होता है। is 'इज' उद्यारण में भी यही बात है। घोष। ने अद्योष s को घोष z बना दिया है।

(५) विषमीकरण (dissimilation)

यह समीकरण का उलंदा है। इसमें दो एक-सी ध्वनियों में, एक ध्विन किसी समान ध्विन के प्रभाव से अपना स्वरूप छोड़ कर दूसरी बन जाती है। इसका प्रमुख कारण सुनने वाले की ध्विन पहचानने की सुविधा कहा जाता है। भाषाओं में विषमीकरण की प्रवृत्ति में नहीं मानता और उसके सारे उदाहरण सरलता से धोषीकरण 'र' का 'ल' वा 'ल' का 'र' तथा 'न' का 'ल' वा 'ल' का 'न' में परिवर्तन आदि में एखे जा सकते हैं।

(अ) व्यंजन-विषमीकरण

(क) पुरोगामी विषमीकरण—जब प्रथम व्यञन ज्यां का त्यां रहता है और दूसरा परिवर्तित हो जाता है तो उसे पुरोगामी कहते हैं। लांगृली=लंगूर: काक=काग: कंकग=कगन।

(ख) पश्चमार्मा विषमीकरण—इसमें प्रथम व्यञन से विकार होता है। नवनीत=लयन्
 (भोजपुरी): पुर्तगाली Lelloo=नीलाम : दिण्द=दिलद्दर (भोजपुरी): सावस (आबाश)=वाबस (भोजपुरी)।

(आ) स्वर-विषमीकरण

(क) पुरोगामी विषमीकरण--संस्कृत पुरुप=प्राकृत पुरिस।

(ख) पश्चमामा विषमीकरण—मुकृट=मउर (भोजपुरी); नृपुर=नेउर (प्राचीन साहित्य); मुकुल=बउर (भोजपुरी)।

(६) संधि

इस सम्बन्ध में विस्तार के साथ (संस्कृत आदि में) नियमों का विवेद्यन किया गया है। ये नियम स्वर-व्यंजन दोनों ही के सम्बन्ध से बने हैं। हिन्दी में भी कुछ सन्धियों की प्रवृत्ति बोलने में दिखाई एड़ रही है। 'दूध दो' को 'दूददों' कहा जाता है, किन्तु इसे समीकरण कहना अधिक समीचीन होगा। इन सबके अतिरिक्त भाषा के स्वाभाविक विकास में एक प्रकार की सन्धियाँ दिखाई पड़ती हैं। कुछ व्यंजन (प, व, म, य आदि) उच्चारण में स्वर के समीप होने के कारण स्वर में परिवर्तित हो जाते हैं और फिर अपने से पहले के व्यंजन में मिल जाते हैं। कभी-कभी इससे ध्वनियों में इतना परिवर्तन हो जाता है कि साधारणतया समझ में नहीं आता। कुछ उदाहरण लिये जा सकते हैं— सपत्नी=सवत्व=सउत्त=सौत शत=सत=सव=सउ=सौ । नयन=नइन=नैन । भूमर=भूवर=भीरा । आतम=आत्व=आत्य=आत्य=अथ्य=आर्य।

(७) ऊष्मीकरण (Assibilation)

कभी-कभी कुछ ध्वनियाँ ऊप्म में परिवर्तित हो जाती हैं। मूल 'क' ध्वनि सतम् वर्ग में ऊप्मीकृत है। इसी आधार पर भारोपीय भाषाओं के केन्तुम् और सतम् दो वर्ग बनाय गये हैं। लेटिन केंतुम=संस्कृत शतम्, अवस्ता सतम्, स्सी स्तो।

(६) स्वतः अनुनासिकता (Spontaneous Nazalization)

शब्दों के विकास में अनुनासिकता दो प्रकार की आ सकती है—(क) सकारण: भग=भाँग, युव=चांव, कंपन=काँपना: चन्द्र=चांद;(ख) अकारण; भू=भाँ; श्वास=राँस। इस दूसरे प्रकार में हम पाते हैं कि बिना किसी प्रत्यक्ष कारण के अनुनासिकता आ जाती है। उदाहरणार्थ, 'सपं' सं 'साँप'। यहाँ मृल शब्द में अनुनासिकता नहीं थी, किन्तु 'साँप' में है। इसी को स्वतः अनुनासिकता कहते हैं। 'अकारण अनुनासिकता नहीं थी, किन्तु 'साँप' में है। इसी को स्वतः अनुनासिकता कहते हैं। 'अकारण अनुनासिकता है। इसलिए नहीं कि दुनिया में अकारण कुछ नहीं होता। यह अनुनासिकता क्यों आ जाती है, इसके सम्बन्ध में विवाद है—(क) कुछ लोगों के अनुसार द्विइ-प्रभाव है। (ख) कुछ लोग इसे अकारण मानते हैं। (ग) ब्लाक और दर्नर के अनुसार स्वर की मात्रा में परिवर्तन के परिणामस्वरूप ऐसा हुआ है। ये लोग मध्यकालीन भारतीय आर्यभापा-काल से ही इस प्रकार की अनुनासिकता मानते हैं। (घ) ग्रियर्सन इसे आधुनिक काल की प्रवृत्ति मानते हैं, किन्तु इनके द्वारा दिया गया कारण ब्लाक और दर्नर में बहुत भिन्न नहीं है। इनके अनुसार प्राकृत-काल के बाद आधुनिक काल में जब रवर दीर्घ होने लगे। (मर्प-मप्प-माँप) तो यह प्रवृत्ति चली। (डा०) चटर्जी में भे भे विचार में एसा मुख्युख के कारण हुआ है। हवा का सहज मार्ग नाक है, अतः अनुनारिक ध्विन का उच्चारण अधिक सहज एवं सरल है। नास्मिक-विवर की ओर हवा न है, अतः अनुनारिक ध्विन का उच्चारण अधिक सहज एवं सरल है। नास्मिक-विवर की ओर हवा न

जाने देने के लिए कींचे की ऊपर उठाकर नासिका-मार्ग बन्द करने के लिए प्रयास करना पड़ता है। साँप-साँप का उद्यारण करके अनुनासिक स्वर वाले शब्द में उद्यारण के कम प्रयास का अनुमान सहज ही लगाया जा सकता है। अनुनासिक ध्विन ही हमारे लिए स्वामाविक तथा आसान है और इसीलिए कहीं-कहीं उसका अनजाने विकास ही जाता है। कुछ उदाहरण लिये जा सकते हैं— सर्प-साँप। उप्टू-ऊंट: सत्य-साँघ। यूक-जूं: कृप-कुआं: अश्रु-ऑंग्ट्र: श्वास-साँस: भू=भीं: वक-बाँकों: वेत्र-बेंत। ऐसे ही कांख, ऊंचा, ईट, आँख आदि। अन्य मतों की आलांचना-स्वरूप निम्नांकित बाते इप्टब्य हैं—(क) इविड प्रभाव है तो इविडों में ऐसा क्यों हुआ ? (ख) अकारण कुछ भी नहीं होता। (ग) मात्रा-परिवर्तन से इसका सम्बन्ध है तो श्वास-साँस में अनुनासिकता क्यों आ गई ? (ध) यदि ऐसा है तो 'साँस' में नहीं होना चाहिए। (इ) जिन क्षेत्रों में यह विशेषता थी, वहीं ऐसा क्यों हुआ ?

(१) मात्राभेद

डसमें स्वर कमी हस्य से दीर्घ और कमी दीर्घ से हस्य ही जाते हैं। इन्हें स्वयंभु नहीं कहा जा सकता। श्रातिपुरकता तथा स्वराधात आदि के परिणामस्वरूप ये परिवर्तन होते हैं। इसके दो मेट हो सकते हैं—(क) दीर्घ से हस्य अर्थात् हर्स्वीकरण—शृन्य=सुरूतः आपाद=असादः आमीर=अहीरः आगस्ट=अगरतः ऑफियर=अफ्यरः आध्ययं=अग्ररजा।(ख) हस्य से दीर्घ अर्थात् दीर्घीकरण—कंटक=कोटाः लज्जा=लाजः सुपुत्र=सपुतः अद्य=आजः जिह्नवा=जीमः दुग्ध=दृधः शिक्षा=सीखः मक्त=भातः भिक्षा=मीखः। इनमें दीर्घाता श्रातिपुरक है।

(१०) घोषीकरण (Vocalization)

कुछ अधोप ध्वनियाँ घोप हो जाती है। ऐसा करने में प्रायः उच्चारण-सुविधा होती है। साक=साग, केंकण=कंगन, कुंचिका=कुंजी, घोटक=घोडा, अमृत (उच्चारण अमृत)=अमरद मकर=मगर, (मगरमव्छ, पानी में रहके मगर से वेर),एकादस=ग्यारह, काक=काग, कागा।

(११) अद्योषीकरण (Devocalization)

इसमें घोष ध्वनियों अघोष हो जाती है। साधारणतः इसके उदाहरण अधिक नहीं मिलते। अटट=अटत् (भोजपुर्य): यटद=मदन् (भोजपुर्य): पंशाची प्राकृत की यह प्रधान विशेषता थी— नगर=नकर् । गगत=शंकनः वारिद=वारितः मध=मंख। ऐसे ही भोजपुरी में 'इंडा' और 'खूबसूरत' को कही-कहीं 'इंटा और 'खपगुरत' कहते हैं। स्सी भाषा में शब्दांत का घोष व्यंजन जधोष रूप भे उच्चारित होता है—स्लेब=स्लेप (रोटी), साद=सात (बाग), द्वा=द्वक (मिन्न)।

(१२) महाप्राणीकरण (Aspiration)

कभी-कभी अन्यप्राण ध्वनियाँ महाप्राण हो जाती है। तस्प=भाष: वृश्चिक=विद्धृ किश्मिश=(मराठी) खिर्माममः गृह=धर: ग्रहण=धिरना: धृष्ट=ढीठ: शुष्क=सूखा: हस्त=हाथ वैप=भेष, परशु=फरमा: सर्व=समः (भोजपुरी): नाक=नाखा (भोजपुरी): पेड़=फेड़ (भोजपुरी) पत्थर=फलार (दिल्ली की करखन्दारी वीली)।

(१३) अल्पप्राणीकरण (Deaspiration)

कुह शब्दों में महाप्राण का अल्पप्राण भी हो जाता है। ग्रैसमैन नियम, जिसका आगे ध्वनि-नियम शीर्षक के अन्तर्गत वर्णन है, में भी ये ही बातें पायी जाती हैं। भोधामि—बोधामिः सिन्धु—हिन्दुः व्याधि—कश्मीरी बोदः धधामि—दधामिः विधि—कश्मीरी व्यदः युद्ध—कश्मीरी व्यदः, स्वादिष्ठ—स्वादिष्टः श्रेष्ट—श्रेष्ठ, 'वसिष्ठ—वसिष्टः बलिष्ठ—बलिष्ट, भूख-भूकः हाथ—हात।

विशेष प्रकार के ध्वनि-परिवर्तन

कुड़ विशेष प्रकार के ध्वनि-परिवर्तन भी भाषाओं में मिलते हैं। इनके बारे में सभी विद्धानों में मतैक्य नहीं है। यहाँ इनका सामान्य और संक्षिप्त परिचय दिया जा रहा है। इन परिवर्तनों का अब मात्र ऐतिहासिक महत्त्व है। पीड़े व्यवस्थित रूप में दिये गये परिवर्तन अपेक्षाकृत अधिक महत्त्वपूर्ण हैं। अभिभूति (Umlaut या Vowel Mutation)

अपश्रुति, अपिनिहिति और पुरोहिति की भाँति ही 'अभिश्रुति' नाम के प्रयोग के बारे में भी भाषाविज्ञानवेत्ताओं में मतैक्य नहीं है। यो Umlaut नाम ग्रिम का दिया हुआ है। इसका सामान्य अर्थ है—शब्द के किसी आंतरिक स्वर में बाद के अक्षर में आने वाले किसी अन्य स्वर (अन्य गुण वाला, मात्रा वाला नहीं) के कारण परिवर्तन। पेई आदि कुछ विद्वानों के अनुसार कोई अन्य स्वर, अर्द्ध स्वर या व्यंजन के कारण भी कभी-कभी यह परिवर्तन हो जाता है। ब्लूमफील्ड और ग्रे इसे स्वर का पश्चगामी समीकरण मानते हैं।

आभिश्रुति जर्मन की एक प्रमुख विशेषता है। इसमें कभी तो एक स्वर दूसरे के पूर्णतः अनुरूप हो जाता है, कभी पूर्णतः अनुरूप न होकर भी प्रकृति के समीप पहुँच जाता है। प्राचीन जर्मन †harja, मध्यकालीन जर्मन haria, पुरानी अंग्रेजी here (सेना)। यहाँ । के कारण a बदलते-बदलते e हो गया। +gudini, पुरानी अंग्रेजी gyden (देवी)। यहाँ । ने u को प्रभावित करके y कर दिया। जर्मन-अंग्रेजी में अगले अक्षर के 'i' स्वर के कारण a,u, ea कम से e,y, ie में परिवर्तित हो गये हैं। डॉ० चटर्जी के अनुसार, बँगला में भी यह प्रवृत्ति है। मध्य बंगाली हारिया, आधु० बंगाली हेरे (खोकर)। अभिश्रुति में यह भी द्रष्टव्य है कि प्रभावित करने वाला स्वर भी समाप्त हो जाता है। पश्चगामी समीकरण और इसमें यही थोड़ा अन्तर है। यों भुद्ध पश्चगामी समीकरण को भी ग्रे आदि इसके अन्तर्गत रखते हैं। अपिनिहिति के साथ भी कभी अभिश्रुति देखी जाती है। परिवर्तन होने के पहले अपिनिहित स्वर आ जाता है।

Mani, maini, men.

बंगला Karia, Kairia, K're, Kore (करके)

इस प्रकार की अपिनिहिति-अभिश्रुति प्राकृतों में भी मिलती है। आधुनिक भारतीय भाषाओं में बैंगला तथा सिंहली में ही अभिश्रुति विशेष रूप से मिलती है।

अधिनिहित (Epenthesis या Paraptyxis)

भाषाविज्ञान की पुस्तकों में 'अपिनिहिति' का प्रयोग एक से अधिक अर्थों में किया गया है। ग्रे तथा पेई आदि कुछ विद्धान् इसे मात्र 'आगम' के अर्थ में (भी) प्रयुक्त करते हैं। ग्रे इसके व्यंजनीय अपिनिहिति (consonantal epenthesis) और स्वरीय अपिनिहिति (vocal epenthesis) दो

भेव करते हैं और फिर इसके विभिन्न भेटों पर विचार करने हैं। कहना न होगा कि यह अधिनिहिते <mark>का व्यापकतम रूप है और इसमें सभी प्रकार के आगम समाहित हो जाते हैं। डॉo श्यामसुन्दर दास न</mark> इससे मिलते-जुलते अर्थ में 'अक्षराधिनिहीते' का प्रयोग किया है। गुणे ने भी इसे प्रायः इसी अर्थ मे लिया है और इसे 'अक्षर' (syliable) या वर्ग का किसी शब्द में या उनके आरम्भ में 'आराम' कहा है। किन्तु इसके (कुछ अपवादा को छोड़कर) जो उवाहरूण अधिकाश पुस्तकों से दिये गये हैं, उनसे **यह निष्कर्प** निकालना अनुधित नहीं कहा जा सकता कि इसका प्रयोग आगम (insertion) जैसे विस्तृत अर्थ में करना अपेर्शित नहीं है। जैया कि डॉo घटजी तथा तारापोरवाला आदि ने माना है, यह एक प्रकार का स्थरामम है। उद्यारण-सुविधा के लिए इसमें क्षेड़े म्यर ३४ जाता है। यह पूर्वश्रुति के रूप में होता है। किन्तु, साथ ही अपिनिर्हित के निए यह भी आवश्यक है कि शब्द में आने वाले स्वरं की प्रकृति का कोई रूपर वा अई रूपर पहले से वर्तमान हो। संस्कृत से अवरना की नुस्तना करने पर पता चलता है कि अधिनिद्धिति अवंग्ना की एक प्रमुख विशेषमा थी। उदाहरणार्थ, bhavati ामवति)—bavaiti : arusah (সহয:) auruso :taruna া কলা —tauruna :, aryah (व्यर्वः)—airyo । sarvam (सर्वम्)—haurvam । इन उदाहरणी में आरम्भ में सम्बूत के शब्द हैं और बाद में अवस्था के। यहाँ इस दखते हैं कि। और u का आध्य हुआ है, किन्तु यह तभी हुआ है जब शब्द में पहले से उभाग भिन्नती-जुलती ध्वान है। अवस्ता में कवल है, उ इस दो का ही अपिहित रखर के रूप में आगन हुआ। 'डे फंसे शब्दों में आया है जहाँ पहन्द से ड, डे, ए या व थे और 'डे फंस में आया है जहाँ पहले से 'डें या 'व' था।

इस बात की सामान्यीकृत करने हुए यह कहते हैं कि किसी अब्द ने यदि कोई ऐसा स्वर आ जाय जिसकी प्रकृति को स्वर या अर्द स्वर एहले से वर्तमान हो तो उस स्वरागम को 'अपिनिहिति' कहेंगे। इस प्रकार को स्वर प्रायः आदि या मध्य में उद्योगम-सृविधा के लिए आता है। इस आधार पर इसके आदि अपिनिहिति और मध्य अपिनिहिति, दो भेद किये जा सकते हैं। नीये अग्रेजी तथा हिन्दी आदि से कुछ और उदाहरणा दिये जा रहे हैं:

अंग्रजी—Goldsmith = Goldismith (उच्चारण में) मध्ययुगीन बंगाली—Karia = Kairia (करके)

Sathua=Sauthua (सार्था)

भाजपूरी—

म्नान = अम्नान

ग्नी=डग्नी

ग्रंशन = इग्हेशन

ग्यिम = इस्प्रिम

यल = वडल

वला = वडला वडल

हिन्दी- जियति = डिन्थिति (उच्चारण में)

उसी प्रकृति के रचर के आने के कारण इसे समयवरागम भी कहा जा सकता है। यह ध्यान देने योग्य है कि इसके सभी उदाहरण 'आदि स्वरागम' या 'मध्य स्वरागम' के उदाहरण कहे जा सकते हैं: किन्तु 'ऑदि स्वरागम' और 'मध्य स्वरागम' के सभी उदाहरण इसके उदाहरण नहीं कहना सकते, क्योंकि इसके लिए नवागत स्वर की प्रकृति की ध्वीन का पहले से रहना आवश्यक है। यह भी

स्पष्ट है कि इस रूप में स्वरभक्ति या स्वरागम का यह पर्याय नहीं है, अपितु उसका एक भेद मात्र है। साथ ही, 'स्वर-भक्ति' अपने प्राचीन अर्थ में संयुक्त व्यंजनों के बीच में आकर दोनों को अलग कर देती है (जैसे धर्म से धरम: राजेन्द्र से राजेन्दर), किन्तु अपिनिहिति में यह प्रवृत्ति नहीं दिखाई पड़ती।

ऊपर अपिनिहिति के आदि और मध्य दो भेद किये गये हैं। कुछ लोग (डॉo तारापोरवाला आदि) केवल मध्य को ही अपिनिहिति मानते हैं और आदि के लिए पुरोहित या पूर्विहिति (prothesis) का प्रयोग करते हैं, किंतु साथ ही पुरोहिति में समस्वरागम को आवश्यक नहीं मानते। उनके अनुसार, कोई भी स्वर जो शब्द के आदि में आ जाय, पुरोहित का उदाहरण है। इस स्प में यह आदि स्वरागम का समानार्थी है। किंतु अवेस्ता भाषा के विवेचन के सिलसिले में 'पुरोहिति' का प्रयोग केवल उस आदि स्वरागम के लिए किया गया है जिसकी प्रकृति का एक स्वर पहले से उस शब्द में विद्यमान हो। जैसे—

संo रिणत्ति (rinakti)

—अवेस्ता irinahti

संo रिष्यन्ति (risyanti)

— '' irisyeiti

संo रोपवन्ति (ropayanti)

— " urupayeinti

अवेस्ता में 'र' से आरम्भ होने वाले शब्दों में पुरोहिति सर्वत्र मिलती है। एक उदाहरण 'थ' के पूर्व भी मिलता है।

इसका आशय यह हुआ कि यदि अपिनिहिति को केवल 'मध्य अपिनिहिति' ही माना जाय तो 'आदि अपिनिहिति' को 'पुरोहिति' माना जा सकता है और तब पुरोहिति की परिभापा होगी—'किसी शब्द के आरम्भ में किसी ऐसे स्वर का आना जिसकी प्रकृति का दूसरा स्वर शब्द में पहले से वर्तमान हो, पुरोहिति कहलाता है।' किन्तु जैसा कि संकत किया जा चुका है, सामान्यतः इस लोगों ने आदि स्वरागम के पर्याय के रूप में ही प्रयुक्त किया है और इस रूप में इसकी वही परिभाषा होगी जो 'आदि स्वरागम' की।

अपश्रुति^२

ध्विन की इस प्रवृत्ति का पता सबसे पहले १०७१ ई० में लगा। कभी-कभी ऐसा देखा जाता है कि शब्द के व्यंजन तो प्रायः ज्यों के त्यों रहते हैं, किन्तु स्वरों [विशेषतः आन्तिरक् (internal vowel) स्वर] में परिवर्तन के कारण अर्थ बदल जाता है : जैसे—चलन, चलान। यों कभी-कभी

डॉo श्यामस्निदर दास अपिनिहिति को केवल मध्य में इ, उ का आगम मानते हैं।

अंग्रेजी में मूल शब्द Prothesis न होकर Prosthesis हैं, जिसका शाब्दिक अर्थ 'आदि-आगम' (स्वर, व्यंजन या अक्षर) तथा धात्वर्थ मात्र 'आगम' होता है।

ग्रे भी इसका इसी रूप में, विल्क विशेषतः स् से आरम्भ होने वाले शब्द के आरम्भ में उच्चारण-सुविधा के लिए आये स्वर (जैसे लैटिन scribere—स्पैनिश escribir (लिखना) के लिए प्रयोग करते हैं। डॉo श्यामसुन्दर दास ने भी इसे इस रूप में लिया है।

इसके लिए जर्मन शब्द Ablaut है जिसका शाब्दिक अर्थ है स्त्यूचर-ध्विन का परिवर्तन । अंग्रेजी में इसे metaphony, apophony या vowel gradation या vocalic ablaut भी कहा जाता है। हिन्दी में 'अपशृति' के अतिरिक्त 'अक्षर श्रेणीकरण', 'स्वरकम' या 'अक्षरावस्थान' का भी प्रयोग हुआ है। मराठी में इसके लिए केवल 'संप्रसारण' का ही प्रयोग होता रहा है।

इनमें कुछ और अंश भी (पहले या बाद में) जुड़ जाता है। जैसे—अंग्रेजी में choose, chose, chosen। यह प्रवृत्ति प्रमुखतः भारोपीय, हैमेटिक तथा सेमेटिक परिवार की भाषाओं में मिलती है और भाषाविज्ञान में 'अपशुति' नाम से अभिहित की गयी है। स्वरों का यह परिवर्तन दो प्रकार का हो सकता है—(क) मात्रिक (quantitative) और (ख) गुणीय या गीण (qualitative)। मात्रिक अपशुति^{है}

'मात्रा' का अर्थ है—हस्व-दीर्घ आदि। जब स्वर (प्रकृतितः) वहीं रहे, केवल उसकी मात्रा परिवर्तित हो जाय तो 'मात्रिक अपश्रुति' होती है, जैसे—संस्कृत में भरद्वाज और भारद्वाज या वसुदेव और वासुदेव। संस्कृत व्याकरणों में इसी को गुणवृद्धि कहा गया है। यहाँ आधारशृन्य श्रेणी' (zero grade) को माना गया, लेकिन उसका कोई नाम नहीं दिया गया। उसके उपर या आगे गुण और फिर वृद्धि। संस्कृत, ग्रीक आदि में इसके स्वरूप का अध्ययन करके भाषाविज्ञानवेत्ता अब दूसरें निष्कर्य पर पहुँचे है। वे मूल आधार श्रेणी, शून्य को नहीं मानते अपितु 'गुण' को मानते हैं और फिर गुण' के प्रविद्धित (prolonged) स्प को वृद्धि तथा प्रहासित (reduced) या निर्वलीभृत (weak) स्प को शून्य मानते हैं। अ, ए, ओ के निर्वल स्प को शून्य: अ, ए, ओ को गुण और आ, ऐ, औं को वृद्धि कहा गया है।

और सूक्ष्मता से विचार करके कुछ भाषाविज्ञानविदों ने मात्रिक अपश्रुति में सामान्य (normal), प्रवर्द्धित या दीर्घीभृत (lengthened या prolonged) प्रहासित, हस्वीभृत, या निर्वलीभृत (reduced या week) और शून्य (zero) ये चार श्रेणियाँ स्थापित की हैं। यों अधिक प्रचलित उपर्युक्त तीन ही हैं। हों, कुछ लोगों ने बलाधातयुक्त या बलाधातहीन या विभिन्न स्वरों के संपर्क में अने के कारण इन तीन के छह उपभेद भी किये हैं।
मुणीय अपश्रुति?

गुणीय अपश्रुति में स्वर मात्र गुण की दृष्टि से परिवर्तित हो जाता है, जैसे पश्च के स्थान पर अग्र या इसी प्रकार अन्य। उदाहरणार्थ, लीटिन tego (= मै ढॅकता या आंढ़ाता या पहनाता हूँ) और togo (= ढक्कन, लवादा या वांगा): या रूसी Vezu (मैं ले जाता हूँ) और Voz (गाड़ी या बोझा): या अग्रेजी sing (गाना) और sang (गाया), Man-men, foot-feet, goose-geese या अरबी किताब (पुस्तक), कृतुब (पुस्तकं) और कार्तिब (लिखने वाला) आदि। अपश्रुति के सम्बन्ध में दो दृष्टिकोण

अपश्चिति के सम्बन्ध में दो दृष्टिकांण दिखाई पड़ते हैं। एक का विवेचन उपर किया गया है. जिसमें प्रायः केवली स्वर में गुणीय या मात्रिक परिवर्तन से ही शब्द का अर्थ बदल जाता है। इस दृष्टि से गुणीय अपश्चिति के काफी उदाहरण उपर दिये गये हैं। हिन्दी मेल, मिली, मिले या करना, करनी, कराना भी इसी के उदाहरण हैं। किन्तु मात्रिक अपश्चिति के इस दृष्टिकांण के बहुत कम उदाहरण

हसे अंग्रेजी में quantitative alteration, qualitative gradation या केंद्रल apophony भी कहा गया है। डॉo चटजी इसे 'इस्यता-दीर्घतात्मक अपश्रृति' कहते हैं।

[🤻] इसे qualitative alteration, qualitative gradation या metaphony भी कहते हैं।

इसी कारण डॉo बंदर्जी इसे 'उच्चारण-स्थान-परिवर्तनात्मक अपश्रुति' कहते हैं।

मिलेंगे। वस्तुतः यदि सूक्ष्मता से देखा जाय तो शुद्ध मात्रिक अपश्चित केवल वहीं होगी जहाँ स्वर का उच्चारण-स्थान तो बिलकुल वहीं रहे, केवल मात्रा के हस्वत्व-दीर्घत्व आदि से अर्थ बदले, यह बात कम मिलेगी। संस्कृत में यदि 'अ' और 'आ' का उच्चारण-स्थान एक माने और उनमें केवल मात्राभेद मानें तो 'भरद्धाज' से 'भारद्धाज' या इस प्रकार के अन्य उदाहरण इसके माने जा सकते हैं। कुछ भाषाविज्ञानवेत्ताओं ने इस प्रसंग में हिन्दी 'करना' से 'कराना' या इसी प्रकार के उदाहरण मात्रिक में रक्खे हैं। कहना न होगा कि ये गलत हैं, क्योंकि हिन्दी में 'अ' और 'आ' में मात्र मात्राभेद न होकर स्थान का भी पर्याप्त भेद है। यदि वैज्ञानिक दृष्टि से देखा जाय तो इस रूप में या इस दृष्टिकोण के अपश्चित से प्रभावित शब्द तीन प्रकार के हो सकते हैं—

- (२) गुण-मात्रिक भेद वाले—दशरथ—दाशरथि (इसमें 'द' से 'दा' में मात्रिक भेद है और 'थ' से 'थि' में गुणीय) आदि।
 - (३) गुणीय भेद वाले किताब से कुतुब।

अपश्रुति के सम्बन्ध में दूसरा दृष्टिकोण ही मूर्द्धन्य भाषाविज्ञानविदों को अधिक मान्य है। इस मत के अनुसार, बल इस बात पर नहीं है कि मूल शब्द या धातु के केवल स्वरों में परिवर्तन से अर्थ में परिवर्तन हो अपितु इस बात पर है कि एक शब्द से बनने वाले भिन्नार्थी दूसरे शब्द में मूल शब्द के किसी एक स्वर या स्वरों के स्थान पर कुछ परिवर्तित स्वर आ जाये या आ जाये, चाहे (क) अन्य स्वर और व्यंजन पहले वाले ही रहें।, (ख) या उनमें कुछ हट गये हों, या (ग) कुछ नये आ गये हों, (४) या कुछ गये या परिवर्तित हुए हों और कुछ आये हों। इन बातों से कोई सम्बन्ध नहीं है। प्रायः धातु से बनने वाले कियारूपों (तिङन्त) या अन्य शब्दों (सुबन्त) में ही इस प्रक्रिया का विशेष उल्लेख किया जाता है। साथ ही, यह भी माना जाता है कि उपसर्ग या प्रत्यय में भी यदि स्वर परिवर्तित हो जायें तो अपश्रुति मानी जायेगी, अर्थात् मूल शब्द में ही उसका होना आवश्यक नहीं है। कुछ उदाहरण हैं—

संस्कृत

सामान्य श्रेणी	दीर्घीभृत	शून्य श्रेणी
सदस् (सीट)	सादयति (बैठाता है)	सेदुः (वे बैठे)
संघते (सम्बद्ध करता है)	रातिपाचः (क्दान्यता से सम्बद्ध करने वाले)	संस्वित (वे बैठे)
दम्नोति (घायल करता है)	अदाम्य (जो घायल न हो सके)	अद्भुत (जो घायल नहीं किये जा सकते = विचित्र)

ग्रीक

Poda पैर को

Pos:(पैर)

३६० : भाषाविज्ञान

लैटिन

pedem (पैर को) गुणीय अपश्चति Pes (पैर)

ग्रीक—lego (मैं कहता हूँ), logos (शब्द)।

लिथुवानियन—vezu (मैं जाता हूँ), Vazis (एक प्रकार की गाड़ी)।

अंग्रेजी—Choose, chose, chosen ; mouse, mice ; brother, brethren

हिन्दी-मिल् मेल, मिला, मिले।

अरबी—किताब, मकतूल, मकतूब, कतबत ।

अपश्रुति के कारण—अपश्रुति के कारण के रूप में संगीतात्मक स्वराघात तथा बलात्मक स्वराघात का उल्लेख किया जाता है। प्रमुखतः इस दृष्टि से भारोपीय परिवार की भाषाओं का पर्याप्त अध्ययन हुआ है, और निष्कर्य यह निकला है कि इस परिवार में अत्यन्त प्राचीन काल में जो मात्रिक परिवर्तन हुए, उनका कारण तो बलात्मक स्वराघात था और जो गुणीय परिवर्तन हुए, उनका कारण संगीतात्मक स्वराघात था। अंग्रेजी, रूसी, हिन्दी, आदि अध्युनिक भाषाओं में प्रायः केवल गुणीय अपश्रुति है, और उसका कारण आध्युनिक न होकर प्रायः पुरानी परम्परा का विकास मात्र है। यी हिन्दी आदि में संगीतात्मक और बलात्मक स्वराघात के कारण स्वरों की दीर्घता-हस्वता तो कभी-कभी दिखाई पहती है, किन्तु प्रायः अर्थ बदलने से उसका सम्बन्ध नहीं है, और जहाँ है, वहाँ किसी न किसी रूप में गुणीय परिवर्तन भी हो गया है।

ग्रीक, संस्कृत, लैटिन आदि में गुणीय और मात्रिक दोनों अपश्रुतियों की कई श्रेणियाँ निर्धारित की गयी हैं। संस्कृत में तो गुणवृद्धि, संप्रसारण से भी उनका सम्बन्ध जोड़ा गया है, किन्तु यहाँ भाषा-विशेष को लेकर गहराई में उतरना अपेक्षित नहीं है।

ध्वनि-नियम (Phonetic Law)

पीक्टें हम लोग ध्विन-सम्बन्धी परिवर्तन पर विचार कर चुके हैं। उनमें से बहुत से परिवर्तन तो किसी विशेष नियमानुसार नहीं चलते, पर अन्य कुक्ट ऐसे भी होते हैं जो अंशतः या पूर्वतः नियमों पर आधारित होते हैं। यहाँ नियमों का आशय यह है कि उनके घटित होने की परिस्थितियों में बहुधा एकस्पता रहती है। उस एकस्पता को ही एक नियम कहा जाने लगा है।

नियम की परिभाषा—यहाँ प्रश्न यह उठता है कि 'नियम' कहते किसे हैं। नियम का अधिकतर प्रयोग प्राकृतिक नियम के लिए होता है, जो किसी विशेष वस्तु आदि के सम्बन्ध में लागू होते हैं। यदि विशेष परिस्थितयों में पड़कर कोई किया समय और स्थान की सीमा तोड़ कर सर्वदा घटित हुआ करती है, तो उस प्रायः नियम की संज्ञा देते हैं। जैसे कोई संख्या एक से कम की संख्या से गुणा करने पर घटती और अधिक गुणा करने पर घटती और अधिक गुणा करने पर घटती है।

प्राकृतिक नियम और भाषा-यम्बन्धी नियम में अन्तर—(१) प्राकृतिक नियम किसी काल-विशेष की अपेक्षा नहीं रखते। चार और चार जोड़ने से सर्वदा आठ होता है, होता था, और आगे भी होगी, पर भाषा के ध्वनि-नियम में यह बात नहीं है। भारतीय आर्यभाषा के इतिहास में प्राचीन काल से मध्य में आने में जो परिवर्तन घटित हुए हैं, मध्य से आधुनिक काल में आने में नहीं हुए है। भविष्य के लिए

इतनिविज्ञानं : ३६<u>०</u>

भी हम निश्चित नहीं हैं कि वे परिवर्तन घटित होंगे या नहीं। (२) प्राकृतिक नियम काल की भाँति ही दशा या स्थान की अपेक्षा नहीं रखते। न्यूटन का नियम प्रायः सर्वत्र लागू होता है, पर ध्वनि-नियम की इस सम्बन्ध में भी सीमाएँ हैं जिनको वह लाँघ नहीं सकता। (३) प्राकृतिक नियम अन्धे की भाँति काम करते हैं और अपवाद नहीं छोड़ते, पर इसके विरुद्ध ध्वनि-नियम अपवाद छोड़ते चलते हैं। संस्कृत 'नृत्य' का 'नाच' हो गया, किन्तु 'भृत्य' का विकास 'भाच' नहीं हुआ।

ध्वनि-नियम नाम की अशुद्धि—ऊपर प्राकृतिक नियम और ध्वनि-नियम के अन्तर पर विचार करते समय देख चुके हैं कि नियम की स्थिरता ध्वनि-नियमों में नहीं पायी जाती। इसीलिए कुछ विद्यनों का मत है कि 'ध्वनि-नियम' नाम ही भ्रामक और अशुद्ध है। वे इसे 'ध्वनि-प्रवृत्ति'

(phonetic tendency) या ध्वनि-फारमूला कहना उचित समझते हैं।

ध्यनि-नियम और ध्यनि-प्रवृत्ति—दूसरी और कुछ अन्य विद्वन् ध्वनि-नियम और ध्वनि-प्रवृत्ति में अन्तर मानते हैं। उनके अनुसार जो ध्वनि-विकार या ध्वनि-परिवर्तन प्रारम्भ होता है, पर थोड़ी दूर चलने के बाद मर जाता है और सफल नहीं हो पाता, ध्वनि-प्रवृत्ति है, किन्तु ऐसे ध्वनि-परिवर्तन जो धीरे-धीरे पूरी सफलता प्राप्त कर लेते हैं, अपने घटित होते रहने के काल में (अर्थात् पूर्ण हो जाने के पूर्व) 'ध्वनि-प्रवृत्ति' कहे जाते हैं, पर पूर्ण हो जाने पर उन्हें 'ध्वनि-नियम' कहेंगे। इसी कारण, यह भी कहा गया है कि ध्वनि-नियम वर्तमान या भविष्य के सम्बन्ध में न होकर केवल भूत के सम्बन्ध में होते हैं।

ध्वनि-नियम में अपवाद और उनके कारण—जैसा कि ऊपर कहा जा चुका है, ध्वनि-नियमों के अपवाद भी मिलते हैं। इन अपवादों के चार कारण हो सकते हैं—

- (१) सबसे बड़ा कारण तो सादृश्य है। सादृश्य के कारण नियमानुसार दूसरा रूप धारण करने वाला शब्द कुछ और हो जाता है।
- (२) दूसरा कारण, अन्य भाषा से शब्दों का उधार आना। बहुधा हाल के आये दिदेशी शब्दों में ध्वनि-नियम लागू नहीं होते।
- (३) अपवाद मिलने का तीसरा कारण यह है कि कभी-कभी हम अपनी भी भाषा के उस काल से शब्द उधार ले लेते हैं जब वह नियम विशेष लागू नहीं हुआ रहता।
- (४) चीचा कारण यह भी हो सकता है कि कभी-कभी अन्य भाषा का मिलता-जुलता शब्द आकर अधिकार जमा लेता है और पुरान शब्द का ही रूप ज्ञात होता है तो उसे भी अपवाद मानना पड़ता है।

उदाहरणार्थ, ध्वनि-नियम के अनुसार 'कोटपाल' को 'कोट्पाल' और फिर 'कोटाल' होना चाहिए, जैसा कि बँगला में प्रचलित भी है, पर बीच में फारसी शब्द 'कोतवाल' मूलत: भारतीय मुसलमानों के साथ आ गया और उसने हिन्दी में आधिपत्य जमा लिया। अब आज साधारण दृष्टि से देखने पर कोटपाल का विकार कोट्टपाल = कोट्टाल = कोतवाल लगता है, पर ऐसे उदाहरण बहुत नहीं मिलते, अतः इसे अपवाद कहा जाता है। इसी प्रकार, कितने ही अन्य मानसिक कारण भी सम्भव है।

ध्वनि-नियम की वैज्ञानिक परिभाषा—किसी विशिष्ट भाषा की कुछ विशिष्ट ध्वनियों में, किसी विशिष्ट काल और कुछ विशिष्ट दशाओं में हुए नियमित परिवर्तन या विकार को उस भाषा का ध्विनि-नियम कहते हैं। इस परिभाषा के चार अंग हैं—

३६२ : भाषाविज्ञान

(१) ध्वनि-नियम किसी भाषा-विशेष का होता है। एक भाषा के ध्वनि-नियम को दूसरी पर नहीं लागू कर सकते। अंग्रेजी के अधिकतर शब्दों के अन्तिम आर (१) का उच्चारण नहीं किया जाता। अर्थातु, फ़ादर (father) का उच्चारण 'फ़ादअ' होता है, पर हिन्दी में इसे लागू करके हम 'अम्बर' को 'अम्बअ' नहीं कह सकते।

(२) एक भाषा की भी सभी ध्वनियों पर यह नियम न लागू होकर कुछ विशिष्ट ध्वनियों या ध्वनि-वर्ग पर लागू होता है। जैसे उपर्युक्त उदाहरण में (r) को अनुध्यरित होते देख हम अन्तिम (n) को भी अनुध्यरित करके मैन (man) को 'मैअ' नहीं कह सकते और न गन (gun) को 'गअ'

ही कह सकते हैं।

(३) ध्वनि-परिवर्तन का भी एक विशिष्ट काल होता है। इस अन्तिम आर (१) के अनुव्यरित होने का नियम प्रायः नवीन है। इसे अंग्रेजी के अत्यधिक प्राचीन काल पर लागू नहीं किया जा सकता।

(४) किसी विशिष्ट भाषा के किसी विशिष्ट काल में कोई विशिष्ट ध्विन भी यों ही परिवर्तित

नहीं हो सकती। उनके लिए विशिष्ट दशा या परिस्थिति की आवश्यकता पड़ती है।

उपर्युक्त उदाहरण में ही प्रायः ऐसा नियम है कि वाक्य में किसी शब्द के अन्त में आर (r.) हो और उसके पश्चात् आने वाला शब्द किसी व्यञ्जन से आरम्भ होता हो, तब तो यह अनुव्यस्ति होने का नियम लागू होगा और यदि वह शब्द स्वर से आरम्भ होता हो तो न होगा। इस प्रकार, ध्वनि-नियम परिस्थितियों से प्रायः बँधा रहता है।

कुछ प्रसिद्ध ध्वनि-नियम

(क) गिम-नियम

इस नियम की ओर संकेत करने वाले वो व्यक्ति, इहरें और हैंनिश विद्वान् रैस्क हैं, पर इन लोगों ने संकेत मार्त्र किया था। इसकी पूरी विवेचना और छानबीन करने वाले अध्येता, जर्मन भाषा के महान् पंडित याकोब ग्रिम हैं। आपने १८१६ में जर्मन भाषा का एक व्याकरण प्रकाशित किया। सन् १८२२ में उसके दूसरे संस्करण में इस नियम का विवेचन किया। इनके ही नाम पर इस नियम का नाम 'ग्रिम-नियम' है। इस नियम का सम्बन्ध भारोपीय स्पर्शों से हैं जो जर्मन भाषा में परिवर्तित हो गये थे। इसे जर्मन भाषा का वर्ण-परिवर्तन कहते हैं जिसके लिए जर्मन शब्द 'Lautverschiebung' है। जर्मन भाषा का यह वर्ण-परिवर्तन दो बार हुआ। प्रथम वर्ण-परिवर्तन ईसा से कई सदी पूर्व हुआ था और दूसरा वर्ण-परिवर्तन उत्तरी जर्मन लोगों से ऐंग्लो-सैक्सन लोगों के पृथक् होने के बाद लगभग ७वीं सदी में हुआ। दोनों ही का कारण जातीय मिश्रण कहा जाता है। प्रथम वर्ण-परिवर्तन

इस प्रथम वर्ण-परिवर्तन में मूल भारोधीय भाषा के कुछ स्पर्श परिवर्तित हो गये थे जिन्हें

तालिका-रूप में यों दिया जा सकता है—

(क) भारोपीय मूल भाषा के घोष महाप्राण स्पर्श घु घु भ् (ख) भारोपीय मूल भाषा के घोष अल्पप्राण गु, दु, ब् जर्मनिक में घोष अलग्रप्राण गु. द्, ब् हो गये। जर्मनिक में अघोष अलग्राण क्, तुं प् हो गये।

(ग) भारोपीय मूल भाषा के अघोष अल्पप्राण क्, तु, प् जर्मनिक में संघर्षी अघोष महाप्राण खु, (ह्), थु, फ़ (घ्), (घ्), (भ्) हो गये।

मूल भारोपीय भाषा के ये व्यञ्जन संस्कृत तथा ग्रीक आदि में सुरक्षित हैं। अतः उदाहरण के लिए मूल के स्थान पर संस्कृत^र या ग्रीक शब्द लिये जा सकते हैं। इसी प्रकार, परिवर्तित स्पर्शों <mark>को</mark> दिखलाने के लिए जर्मनिक वर्ग की अंग्रेजी भाषा के शब्द लिये जा सकते हैं—

संस्कृत अंग्रेजी

[घ् (ह्) से ग् = हंस, दुहिता....गूज (goose), डॉ (ग) टर (daughter)

[ध् से द् (ड) = विधवा, धूम....विडो (widow), इस्ट (dust)

[भ् से ब् = भ्, भातृवी (Be), ब्रदर (brother)

[ग् से क् = गो, योग काउ (cow), योक (yoke)

[द् से त् (ट) = द्वी, दशन्टू (Tow), टेन (Ten)

[ब् से प् = (इसका संस्कृत में उदाहरण नहीं मिलता) आदि भाषा में

*स्सेउब का अंग्रेजी में Slip

क् से ख् (ह्) = कद्, क:ह्वाट (what). हू (who) (ग) < त् से ख् = दंत, तनु, त्रि.... टूथ (tooth), थिन (thin),धी (three) पु से कु = पिता, पशु, पाद.....फ़ादअ (Father), की (fee), फुट (Foot)

(उपर्युक्त उदाहरणों में कहीं-कहीं एक ही शब्द दो भाषाओं में दो अर्थ रखता दिखाई पड़ रहा है, पर इसका अर्थ यह नहीं कि दोनों भिन्न-भिन्न शब्द हैं। अर्थ-परिवर्तन के प्रकरण में हम देखेंगे कि किस प्रकार शब्दों का अर्थ कभी-कभी बहुत दूर चला जाता है।)
दिवीय वर्ण-परिवर्तन

प्रथम वर्ण-परिवर्तन में मूल भाषा से जर्मनिक भाषा भिन्न हुई थी, पर इस द्वितीय में जर्मन भाषा के ही दो रूप उच्च जर्मन और निम्न जर्मन में यह अन्तर पड़ा। बात यह हुई कि निम्न जर्मन वाले (अंग्रेज आदि) विकास के पूर्व ही वहाँ से हट गये: अत: उनमें तो कोई अन्तर नहीं पड़ा। पर, उच्च जर्मन वाले जो वहीं थे, द्वितीय परिवर्तन के शिकार हुए और फल यह हुआ कि उच्च और निम्न जर्मन की कुक ध्वनियाँ भिन्न-भिन्न हो गर्यो।

निम्न जर्मन की प्रतिनिधि अंग्रजी को मानकर हम कुछ उदाहरण ले सकते हैं— निम्न जर्मन (अंग्रजी) उच्च जर्मन

प् का फ् = डीप (deep), शीप (sheep) टीफ़ (tief), शाफ़ (Schaf) ट् का ट्स् या स्स् = फूट (foot), सेट (let) फरस (fuss), लासेन

(lassen)

क् का ख् (ह्) = योक (yoke) याख (Joch)

हम लीग संस्कृत और अंग्रेजी से ही विशेष परिवित हैं, अतः मूल के स्थान पर संस्कृत और जर्मनिक के लिए अंग्रेजी शब्द उदाहरण में लिये गये हैं।

ह्व का व्	= होव्ह (dove)	टाउबे (taube)
ड् का ट्	= ਵੀਵ (deed)	ਟਾਟ (tat)
थ्काइ(द्)	र्था (three)	ड्राय (Drei)

आलोचना

प्रथम और द्वितीय वर्ण-परिवर्तन के सम्बन्ध में ग्रिम ने जो तालिका दी थी, वह कुछ इस प्रकार

मूल भाषा	आदि जर्मनिक	उच्च जर्मन
घ्ध्भ्=	ग्द्ब्	= क् त् प्
गृद्ब्=	क् त् प्	= ख़्र्) बु फ्
क्त्प्=	ख़्(ह) सुफ़्	= गृद्ब्
	~	
प्रथम वर्ण-प	रिवर्तन दिनीय	वर्ण-परिवर्तन

हम देखते हैं कि इस प्रकार नियम बहुत सुलझा हुआ दिखाई पहता है। हिन्दी तथा अंग्रेजी के बहुत से विद्धानों ने इसे इसी रूप में स्वीकार किया है। किन्तु, यथार्थतः बात ऐसी नहीं है। दोनो परिवर्तनों में इस प्रकार की समानता नहीं है, जैसी ग्रिम ने दिखलान की कोशिश की थी। यहाँ तालिका में दिया गया प्रथम वर्ण-परिवर्तन अपवादों के रहते हुए भी ठीक है, पर द्वितीय के उदाहरण ठीक इस रूप में नहीं मिलते. साथ ही इसके अपवाद भी बहुत हैं। ग्रिम ने द्वितीय वर्ण परिवर्तन के उदाहरण इसी स्प में इकटठा करने का प्रयास किया. पर उसे अपेक्षित सफलता न मिली। प्रथम वर्ण-परिवर्तन के साथ द्वितीय परिवर्तन का शद्ध रूप, जो वस्तृतः मिलता है, कुछ इस प्रकार हो सकता है-

> मुल भाषा निम्न जर्मन या आदिम जर्मन उच्च जर्मन ah, dh. bh g. d, b x, t, x k, t, p x, z, ss, sz, f g, d, b, k, t, p kh (h), th, f x, d, st, x

(ख) ग्रेसमैन नियम

ग्रिंम को स्वयं अपने नियम के पर्याप्त अपवाद मिले थे। उनके साधारण नियमानुसार कमशः कु तु पुका खु(हु), यु फ़ होना वाहिए। पर, कुछ भव्दों में कृत् पुका गृद् बु मिलता है। उदाहरणार्थ, ग्रीक किम्बो से हो (ho), तुप्लोस से थम (thump) और पिथास से फाडी (fody) बनना चाहिए, पर बनता है गो (go), डम (dump), बाडी (body) ।

ग्रेसभैन ने यह खोज निकाला कि भारोपीय मूल भाषा में यदि शब्द या धातु के आदि और अन्त दोनों स्थानो पर महाप्राण हो तो संरकृत, ग्रीक आदि में एक अल्पप्राण हो जाता है —

संस्कृत की 熕 (= हवन करना) का रूप बनना चाहिए)

ह्होति, हहुतः, हहुवति

पर रूप है-जुड़ोति, जुड़त:, जुड़वति

इसी प्रकार 📭 (= डरना) से भिभति आदि न होकर विभति आदि स्प बनते हैं।

इसका अर्थ यह हुआ कि भारोपीय मूल भाषा की दो अवस्थाएँ रही होगी। प्रथमावस्था में दी

^{*}स्पाप्टता के लिए रोमन लिपि का प्रयोग किया गया है। यह टकर की पुस्तक से लिया गया है।

महाप्राण रहे होंगे और दूसरी अवस्था में नहीं : अतः अपवादस्वरूप क् त् प् आदि के स्थान पर जहाँ गृ दृ ब् मिलते हैं : प्राचीन काल में क् त् प् (पुराना रूप ख़् ह), का फ़् अर्थात् भारोपीय में घृ धृ भ् रहा होगा और घ ध भ से गृ द ब बना होगा जो पूर्णतः नियमानुकूल है।

इस प्रकार, ग्रिम-नियम में जितने अपवाद इस तरह के थे जिनमें ग्रिम-नियम से एक पग आगे परिवर्तन हो जाता था, ग्रेसमैन नियम से समाधानित हो गये। पीके ध्वनि-परिवर्तन के प्रकरण में अल्पप्राणीकरण पर विचार करते समय इसके कुछ उदाहरण दिये गये हैं।

(ग) वर्नर नियम

उपर्युक्त दोनों नियमों के बाद भी कुछ अपवाद रह गये थे। वर्नर ने यह पता लगाया कि ग्रिम नियम बलाघात (accent) पर आधारित था। मूल भाषा के क्, तु, पू के पूर्व यदि बलाघात हो तो ग्रिम-नियम के अनुसार परिवर्तन होता है, किन्तु यदि स्वराघात क् तु प् के बाद वाले स्वर पर हो तो परिवर्तन एक पग और आगे ग्रेसमैन की भाँति गृ द् ब् हो जाता है —

> संस्कृत गोधिक सप्त सिबुन शतम हुन्द

ग्रिम ने यह भी कहा था कि स् के लिए स् ही मिलता है, पर कुछ उदाहरणों में स् के स्थान <mark>पर</mark> र् मिला। इसके लिए भी वर्नर ने स्वराधात का ही कारण बतलाया। स् के पूर्व स्वराधात हो तो स् रहेगा, पर यदि बाद में हो तो रू हो जायेगा।

एक और तीसरी बात वर्नर ने बतलायी कि यदि मूल भारतीय क् त् प् आदि के पूर्व स् मिला हो (अर्थात् रक, स्प) तो जर्मनिक में आने पर शब्द में किसी प्रकार का परिवर्तन नहीं मिलता —

लैटिन अंग्रेजी गोथिक piskis — fiski aiter star —

इसी प्रकार त् यदि क् या प् के साथ हो तो कोई परिवर्तन नहीं होता। इतने पर भी ग्रिम-नियम के अपवाद हैं जिनके लिए सादृश्य ही मूल कारण माना जाता है।

(घ) तालव्य-नियम (Palatal Law)

बहुत निश्चय रूप से यह नहीं कहा जा सकता कि सर्वप्रथम इसकी खोज किसने की। सत्य यह है कि कई विद्वान् लगभग एक ही समय इस तक पहुँचने में सफल हुए। इसी कारण, किसी एक व्यक्ति को इसका श्रेय देना लोग ठीक नहीं समझते। १८७५ में विल्हेम थॉम्सन ने अपने व्याख्यान में इसकी ओर संकेत किया था, पर इस सम्बन्ध में उनका विस्तृत लेख प्रकाश में आ भी नहीं पाया था कि जोहन्स श्मिट ने अपना लेख तैयार कर लिया। यह लेख इनकी एक पुरतक में १६२० में प्रकाशित हुआ। इन दोनों के अतिरिक्त एसाय तेंगर की भी एक छोटी-सी पुग्निका इस विपय पर निकली। पर, उस पुस्तक में एसाय तेंगर ने दिया है कि उनके पूर्व भी कालितज तथा आरयुर ने कुछ एसे विचार प्रकट किये थे। उपर्युक्त पाँचों विद्वानों के अतिरिक्त वर्नर भी कुछ इस परिणाम तक पहुँच चुके थे। इस प्रकार, तालव्य-नियम के साथ छह विद्वानों के नाम सम्बद्ध है, यद्यपि कुछ लोग इस कालितज का

३६६ : भाषाविज्ञान

तालव्य नियम भी कहते हैं।

इस नियम के ज्ञात होने के पूर्व तक विद्धानों का विश्वास था कि कुछ शब्दों में संस्कृत अधिक बातों में अन्य समोत्रीय भाषाओं की अपेक्षा मूल भारोपीय भाषा के निकट है। कुछ शब्दों में संस्कृत के च् और ज् के स्थान पर अन्य भाषाओं में क् और ग् मिलते थे। इससे लोगों ने यह अनुमान किया था कि वहाँ पर मूलतः च् और ज् ही थे और ध्विन-परिवर्तन से अन्य भाषाओं में क् और ग् हो गये। इस परिवर्तन का कारण अब तक विद्धानों की समझ में न आ सका था।

तालव्य-नियम की खोज के फलस्वरूप यह ज्ञात हुआ कि जिन संस्कृत शब्दों में 'अ' स्वर ध्विन की दृष्टि से ग्रीक था लैटिन ओ (०) का स्थानापन्न है, उसके पूर्व क् या गृ ही व्यंजन पाया जाता है, पर थिंदि 'अ' स्वर लैटिन या ग्रीक ई (०) का स्थानापन्न है, तो कंठ्य क् था गृ न होकर तालव्य च् और ज् मिलता है। उदाहरणार्थ च (च्+अ में अ ग्रीक ई (०) का स्थानापन्न है) और क (क्+अ में अ ग्रीक ओ (०) का स्थानापन्न है) लिये जा सकते हैं। एक ही धातु प्रिच्च से बने रूप 'पवित' और 'पकस्' में भी वह बात देखी जा सकती है। इससे निक्वर्य यह निकलता है कि किसी समय संस्कृत में अ के स्थान पर ई (०) और ओ (०) स्वर थे। अग्रस्वर 'ड' के पूर्व का कंठ्य व्यंजन के तालव्य में बदल गया जिसके फलस्वरूप क और च और गृ का ज हो गया। कंठ्य व्यंजन के तालव्य हो जाने से इसे तालव्य-नियम कहा जाता है। इस खोज से संस्कृत के मूल से समीप होने की धारणा बदल गयी और अब संस्कृत की अपक्षा ग्रीक-लेटिन आदि मूल भारीपीय भाषा के अधिक समीप समझी जाने लगी है।

संक्षेप में कहा जा सकता है कि तालव्य-नियम के अनुसार मूल भारोपीय भाषा का तृतीय श्रेणी का कवर्ग (देखिए भारोपीय ध्वनियाँ) संस्कृत में कहीं तो कवर्ग ही रहा, पर पहले आने वाले स्वर के कारण कहीं-कहीं चवर्ग (तालव्य) में परिवर्तित हो गया।

इन प्रधान ध्वनि-नियमों के अतिरिक्त ग्रीक नियम (मूल भारोपीय शब्द में दो स्वरों के बीच के 'स्' का ग्रीक भाषा में पहले 'ह' हो जाना और फिर लुप्त हो जाना, जैसे [®]Genesos = genehos = geneos), लैटिन नियम (मूल भारोपीय शब्द में दो स्वरों के बीच के 'स्' का परिवर्तित होकर 'र' हो जाना, जैसे [®] Genesos = generos (Generis)], फारसी नियम (संस्कृत की 'स' ध्वनि का फारसी में ह मिलना, जैसे सप्त-हप्त, सिंध-हिंद), ओष्ट्य नियम तथा मूर्द्धन्य नियम आदि अनेक और भी ध्वनि-नियम है।

स्वनिमविज्ञान (ध्वनिग्रामविज्ञान)

स्वनिमविज्ञान (phonemics) वह विज्ञान है जिसमें किसी भाषा में प्रयुक्त स्वनिमें (ध्वनिग्रामों) तथा उनसे संबद्ध पूरी व्यवस्था पर विद्यार करते हैं। इसके अंतर्गत स्वनिम (ध्वनिग्राम) तथा उपस्वन (संध्वनि) का निर्धारण, उपस्वन का वितरण, स्वर और व्यंजन स्वनिमों का उस भाषा में प्रयुक्त संयोग एवं अनुकम प्राप्त खंड्यंतर स्वनिमी (अनुतान, बलाधात, दीर्धता, अनुनासिकता, संहिता) की व्यवस्था रूपिमों के मिलने पर घटित होने वाले स्वनिमिक परिवर्तन आदि स्वनिमिक

मुल भारोपीय भाषा की ध्यनि पर हम पारिचारिक वर्गीकरण करते समय विवार कर चुके हैं। उसमे जैसा कि हमने देखा, 3 थ्रेणी के कवर्ग या कठ्य व्यक्त थे। तालव्य-निवंश के अनुसार जो क मृ तालव्य में परिचर्तित हो गयं. तृतीय थ्रेणी के अर्थात् क्य तथा ग्य थे।

व्यवस्था से संबद्ध सारी बातें आती है।

स्वितम् (ध्वितम्म) और उपस्वत् (संध्वित)—स्वित्तमिविज्ञान-विषयक अपनी बात स्वितित्त (phoneme) तथा उपस्वत् (altophone) को समझने-समझाने से भुरू की जा सकती है। हिन्दी में एक ध्विति है 'ल'। यदि हम 'उलटा', 'लो', 'ले' तथा 'ला', इन चार शब्दों का सावधानी से उच्चारण करें और जीभ की स्पर्श-स्थित पर ध्वान दें तो हमें स्पष्ट हो जायमा, ल^१ (उलटा का) के उच्चारण में जीभ उलट जाती है, ल^२ (लो) दौत की और थोड़ा आगे से उच्चिरित होता है, ल^३ (ले) और आगे से तथा ल⁸ (ला) और भी आगे से। अर्थात् 'ल्' ध्विति के इन शब्दों में चार प्रतिनिधि (ल⁸, ल², ल³, ल⁸) है और चारों के उच्चारण-स्थान एक-दूसरे से कुछ-कुछ भिन्न हैं। दूसरे शब्दों में 'ल' तो एक स्पमान्य ध्विति है जिसके वास्तविक स्प में प्रयुक्त स्प चार है। ये प्रयुक्त स्प और भी अधिक हो सकते हैं, अगर हम और भी हिन्दी शब्द लें।

उपर्युक्त वातों के आधार पर यह कहा जा सकता है कि वास्तविक रूप में उच्चारण और श्रवण ल², ल³, ल³ तथा ल³ का होता है, अथांत् इन चारों की सत्ता भौतिक है। इनकी तुलना में 'ल' की सत्ता भौतिक नहीं है। उसकी सत्ता मानसिक है। ल के विभिन्न रूपों (एक, दो, तीन, चार) के आधार पर एक मुखिया के रूप में उसे अर्थात् सामान्य 'ल' को स्वीकार कर लिया पया है। यह संक्षेप है कि 'ल' स्तिम है तथा ल², ल³, ल³ उसके उपस्वन हैं। निष्कर्य—(१) स्विम की सत्ता मानसिक होता है तथा उपस्वन की सत्ता भौतिक। (२) स्विम जाति होता है तथा उपस्वन व्यक्ति। यहाँ 'ल' जाति है जो ल², ल³ आदि व्यक्तियों से बनी है।

यदि 'ल' को एक परिवार कहें तो उस परिवार के चार सदस्य हैं। जैसे किसी आदर्श परिवार के सदस्यों में मतेक्य होता है, वे एक-दूसरे के विरोधी या व्यतिरेकी नहीं होते : वैसे ही स⁸, ल³, ल³, ल⁸ में भी मतैक्य है। ल⁸ केवल 'ट' के पहले आएगा, ल⁷ ओ के पहले, ल³ ए के पहले तथा ल⁸ आ के पहले : अर्थात् उनमें मतैक्य है। उनके हिन्दी में आने की एक सुनिश्चित व्यवस्था है, <mark>अर्थात्</mark> वे अनुमय है। साथ ही वे 'ल' परिवार की दृष्टि से एक-दूसरे के पूरक है। चारों मिलकर एक परिवार बना रहे हैं। ऐसी स्थिति को भाषाविज्ञान में परिपुरक वितरण (complementary distribution) में होना कहते हैं। जहाँ एक-दूसरे में विरोध न हो, बल्कि हर एक के प्रयोग की स्थिति अलग-अलग्, अव्यतिरेकी (अविरोधी) हो। यहाँ ल^१ के स्थान पर ल^२ नहीं आ सकता, न ल² के स्थान पर ल² आदि: अतः ल², ल³, ल⁸ परिपूरक वितरण में हैं<mark>, अर्थात्</mark> एक-दूसरे के अव्यतिरेकी (अदिरोधी) हैं। इसके विपरीत 'ल' और 'क' एक-दूसरे के व्यतिरेकी वा विरोधी हैं, क्योंकि 'आली' के पहले दोनों आ सकते हैं- ल+आली = लाली : क+आली = काली । जो ध्वनियाँ या स्वन इस प्रकार एक-दूसरे के व्यतिरेकी या विरोधी होते हैं, उन्हें स्विनम कहते हैं। ऐसे ही 'नाली' और 'लाली' से स्पष्ट है कि 'न', 'ल' स्विनम है। क्योंकि वे व्यतिरेकी वा विरोधी हैं। अतः उपरका नहीं है। निष्कर्ष—(३) किसी भाषा के स्वनिष अपने वितरण में एक-दूसरे के व्यतिरंकी (विरोधी) होते हैं (<u>ला</u>ली-<u>का</u>ली, <u>ला</u>ली-<u>ना</u>ली, <u>ल</u>ग-जुग आदि): किंतु उपस्वन (जैसे ल⁴, ल³, ल³, ल³) एक-दूसरे के व्यतिरेकी न होकर परिपुरक वितरण में होते हैं । जहाँ एक आता है, वहाँ दृसरा कटापि नहीं आता। (४) स्विनम अननुभय होते हैं, अर्थात् यह अनुमान नहीं लगाया जा मकता है कि कीन स्विनिम कहाँ आयगा, किन्तु परिपूरक वितरण के कारण उपस्वन अनुमेय होते हैं। हमने चार प्रकार के 'त्र' की चर्चा की। अब यदि 'लो' के उच्चारण में हमने देखा कि ल^र है. ३६८ : भाषाविज्ञान

किन्तु यदि हम यहाँ ल³ के स्थान पर ल⁸, ल³ या ल⁸ का उच्चारण प्रयासपूर्वक करें तो भी 'लो' के अर्थ में कोई अन्तर नहीं आयेगा: अर्थात् उपस्वन (संध्वनि) अर्थभेदक नहीं होते। इसके विपरीत 'लो' में ल के स्थान पर 'क' (को), 'स' (सो),'द'(दो) या 'ह' (हो) आदि किसी भी स्वनिम को रख दें तो अर्थ बदल जाएगा, अर्थात् स्वनिम अर्थभेदक होते हैं। निष्कर्य—(५) स्वनिम अर्थभेदक होते हैं, किन्तु उपस्वन अर्थभेदक नहीं होते। इस प्रकार के लाली-काली, लाली-नाली, लो-दो, लगा-पग आदि जिन शब्द-जोड़ों से दो ध्वनियों (स्वनों) की अर्थभेदकता स्पष्ट होती है, उन्हें भाषाविज्ञान में न्यूनतम युगम (minimal pair) अथवा न्यूनतम विरोधी युग्म कहते हैं। ऐसा जोड़ा या युग्म जिसके शब्दों के अर्थ अलग-अलग हों तथा जिनमें ध्वनि के स्तर पर न्यूनतम अर्थात् केवल एक का विरोध हो। अर्थात् 'लाली-काली' न्यूनतम युगम है, क्योंकि इन दोनों शब्दों के दो अर्थ है और ध्वनि के स्तर पर दोनों में एक ही अन्तर है—एक में 'ल' है तो दूसरे में 'क'। यह ध्यान देने की बात है कि किसी भाषा में जिन दो ध्वनियों के न्यूनतम युग्म मिल जाते हैं, उस भाषा में वे दोनों ध्वनियों या स्वन स्वनिम होते हैं, उपस्वन नहीं। संक्षेप में—

स्वनिम

(१) जाति के समान

(२) परिवार

(३) मानसिक सत्ता

(४) अर्थभेदक

(५) भाषा में महत्त्वपूर्ण

(६) आपस में व्यतिरेकी या व्यतिरेकी वितरण वाले

(७) अनन्भेय

उपस्वन

व्यप्टि या व्यक्ति के समान

परिवार का एक सदस्य

भौतिक सत्ता

अर्थभेदक नहीं

अमहत्त्वपूर्ण

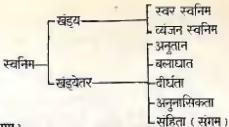
आपस में परिपुरक वितरण

वाल

अनुमय

ऊपर वितरण के दो भंद किये गये—(क) व्यतिरंकी या विरोधी वितरण— जहाँ एक ही स्थिति में दो आये और दोनों के आने से अर्थ बदल जाय।(ख) परिपूरक वितरण—जहाँ एक स्थिति में दो न आयें। वितरण का एक भंद और होता है: (म) मुक्त वितरण—जहाँ एक स्थिति में दो स्वन (ध्विन) मुक्त रूप से आयें, किन्तु अर्थ में अन्तर न हो। उदाहरण के लिए, बहुत से हिन्दी शब्दों में बहुत से लोगों के उद्यारण में क-क (कानून-कानून) या ग-ग (गरीब-गरीब) मुक्त वितरण (free variation, free distribution) में हैं। बिना अर्थ बदले कोई भी आ सकता है। इस प्रकार आने वाली ध्विनयाँ (स्वन) मुक्त परिवर्त (free variant) कहलाती हैं।

स्वनिम (ध्वनिग्राम) के भेदोपभंद—स्वनिम दो प्रकार के होते हैं—(क) खंड्य (segmental) स्वनिम—जिन्हें अलग-अलग खंडित किया जा सके। इनकी स्वतंत्र सत्ता होती है। (ख) खंड्यंतर (supra-segmental) स्वनिम—इन्हें अलग-अलग खंडित नहीं किया जा सकता। ये प्रायः एकाधिक खंड्य स्वनिम पर आधारित होते हैं। साथ ही सामान्यतः इनका अलग उच्चारण सभव नहीं। ये खंड्य स्वनिम के साथ ही आते हैं। आगे खंड्य स्वनिम के दो उपभंद तथा खंड्यंतर के पाँच उपभंद होते हैं



हिन्दी स्वनिम (ध्वनिग्राम)

स्वर स्विनम्—हिन्दी भाषा में दस स्वर अ, आ, इ, ई, उ, ऊ, ए, ए, ओ, औ स्विनम हैं, क्योंकि इनके न्यनतम थ्यम हिन्दी में मिलते हैं. —

इनक	न्यूनतम	कुम्म ।ह	न्दा म	मिलत ह						
	ई	इ	Ų	Đ.	37	आ	औ	ओ	उ	<u></u>
ई		मिल	मेल	मैल	मल	माल	तौर	कोट	सुर	कूट
		मील	मील	मील	मील	मील	तीर	कीट	सीर	कीट
喜		400	मल	मैल	मल	माल	तौल	मोल	पुल	ऊन
			मिल	मिल	मिल	मिल	तिल	मिल	पिल	इन
ú	_			मैल-	मल	माल	तील	मोल	सुर	तूल
				मेल	मेल	मेल	तेल	मेल	सेर	तेल
ऐ		-	_		पर	पार	गौर	मोल	सुर	फुल
,					पैर.	पैर	गैर.	मैल	ज़ैर	खेल
37		1	_	_		माल	तौल	मोल	कुल	फूल
						मल	तल	मल	कल	फल
311	_	_	-	- 4	-	· 	तील	माल	कुल	उ न
-							ताल	माल	काल	आन
औ	-		-	_	_	-	-	लोहन	ा लुटा	कूट
711								लोदन	रा लौटा	लौट
ओ		_	-	_	_	_	_	_	ल्टा	लृट
4									लोटा	लाट
3					_	_	_	_	_	सूर
,										सुर
				- 3		-2				

अर्थात् ये आपस में व्यतिरेकी है तथा अर्थभेटक हैं।

व्यंजन स्वनिम—हिन्दी के अधिकांश व्यंजनों के उपर्युक्त प्रकार से न्यूनतम युग्न मिल जाते हैं। सबको तो अलग-अलग लेना स्थानाभाव के कारण यहाँ संभव नहीं है,किन्तु उदाहरण के लिए कुछ न्यूनतम युग्न देखे जा सकते हैं—

कड़ा-ख़ड़ा-गुड़ा घुड़ा चुला-<u>क</u>ला-<u>ज</u>ला-<u>ख</u>ला टाला, ठाला, डाला, टाला, तान-थान दान-धान पली-फली-बली-भली ३७० ः भापाविज्ञान

यह-रह-लह-वह साल-शाल-हाल कुमार-कुम् हार कानु-कान्हु आला-आल्ह्य आदि।

कुछ विवादास्पट व्यंजन स्वित्तम—(क) नासिक व्यंजन—ऊपर 'न-न्ह', 'म-म्ह' के अलग-अलग स्वित्तम होने का संकेत न्यूनतम युग्मों द्वारा दिया जा चुका है। शेष में 'म-न' (माला-नाला) तो स्पष्ट स्वित्तम हैं। 'ण-न' की समस्या थोड़ी जिटल है। बहुत से लोग 'ण' को 'न' (गुण-गुन, प्राण-प्रान) कहते हैं। इस प्रकार कई शब्दों में ये मुक्त परिवर्त हैं, किन्तु अणु (कणा), अनु (एक उपसर्ग) न्यूनतम युग्म हिन्दी में प्राप्त हैं। अतः ण-न को भी एक सीमा तक स्वित्तम माना जा सकता है। जहाँ तक शेष नास्मिक्य व्यंजनों का प्रश्न है, 'न' स्वित्तम है तथा उसके ह, ज, न—ये तीन उपस्वत हैं —

H v		
स्वनिम	उपस्वन	वितरण
न	š	(१) क, स, य, घ के पूर्व
		(ॲक, शंख, अंड्ग, जंघा)
		(२) अपवादतः वाड्मव, पराड्मुख
	স	च, छ, ज, छ। क पूर्व
	* *	(चचल, वांका, मंजू, झंझा)
	7	

न अन्यत्र

(२) अन्त में स्वर के बाद (पहाड़)

उन्यत्र (१) आढि में (डार्ला)

(२) मध्य में रुपिय सीमा पर (अहिंग)

अनुनासिक रुवर के बाद (डॉडी) : दीर्घ रूप में (गङ्डी)

तथा सयुक्त व्यंजन के सदस्य रूप में (गइंडा)

अब रेडियो, रोड, सोडा, कोड आदि अग्रेजी शब्दों के आने के कारण मध्य (घोड़ा-सोडा) तथा अन्त में (जोड़-रोड) में दोनो व्यक्तिरेकी हो गये हैं: अनः आदि में प्ररिपूरक वितरण में होने के बावजूद ये दो स्वनिम माने जा सकते हैं।

(ग) दे-द्—सामान्यतः तो वे एक स्वनिम (द) के दो उपरवन जैसे ही आते हैं—

अदि में नहीं, मध्य में दो स्वरों के बीच (पढ़ाई) तथा अन्त में स्वर के बाद (गढ़)।

ढ—अन्यत्र : आदि में (दाले)तथा मध्य में रूपिम सीमा (बेंद्रव) पर या संयुक्त के सदस्य रूप (गड्दा) में या अनुनासिक रवर के बाद (मेंद्रक) : किंतु 'औढरदानी' जैसे कुछ शब्दो तथा ड-ड की व्यवस्था के सहायक के आधार पर कई स्थितियों में परिपृत्क वितरण के वावजूद ड-ढ को भी अलग-अलग स्विनिम माना जा सकता है।

केन्द्रीय (Core) स्वनिम तथा प्रिश्नीय (Peripheral) स्वनिम—जो स्वनिम भाषा मे सामान्य

रूप से अर्थभेदक तथा व्यतिरेकी होते हैं, उन्हें केन्द्रीय या मुख्य स्विनम कहते हैं। किन्तु जो कुछ सीमित लोगों, सीमित शब्दां या सीमित परिस्थितियों में प्रयुक्त होते हैं, व परिर्धाय या गाँण स्विनम कहलाते हैं।

उपर जो स्विनिम दिये गये, वे हिन्दी के प्रायः केन्द्रीय स्विनिम है। इसके विपरीत ओं, के, ख़ें, ग, ज, फ़ परिधीय हैं, क्योंकि (क) इनका प्रयोग बहुत कम लोगों द्वारा होता है, (ख) सामान्य भाषा में ये व्यक्तिरेंकी न होकर मुक्त परिवर्त हैं, अर्थात् इनके स्थान पर क्रमशः आ, क, ख, ग, ज, फ आ सकते हैं, (ग) सामान्य भाषा में ये अर्थभेदक नहीं हैं—क्रानून-क्रानून, ख़बर-ख़बर, जहाज-जहाज आदि।

किन्तु जो थोड़े से लोग इन स्वनों (ध्वनियों) का प्रयोग करते हैं, उनकी भाषा में ये अर्थभदक तथा व्यतिरकी हैं, क्योंकि इनके न्यूनतम युग्म मिलते हैं—.

आ-ऑ : काफ़ी-कॉफ़ी, बाल-बॉले, हाल-हॉल

क-क्र : ताक (आला)-ताक (देख)

ख-स् : खाना-खाना, खैर (क्रन्था)-खैर ग-ग : गर-ग़ीर, वाग-वाग्, बेगम-बेग्रम-

ज-ज : जरा-जरा, यजा-सजा, राज-सज

फ-फ़ : फन-फ़न

खंड्येतर स्वनिम

चूकि इनका अलग से उच्चारण नहीं हो सकता, अतः इन्हें ध्वनिग्राम न कहकर ध्वनिग्रामिक कहना कदाचित् अधिक समीचीन होगा। यद्यपि बहुत से लोग इन्हें स्वनिग्रामिक है, विद्वित में खंड्येतर स्वरं पर बलाधात, अनुतान, दीर्घता, अनुनासिकता तथा संहिता ध्वनिग्रामिक है, क्योंकि इनके न्यूनतम युग्म उपलब्ध हैं —

बलाघात : मुझे एक खिडकीवीला मकान घाडिए।

मुंडा एक खिडकीवाला मकान चाहिए।

अनुतान ः राम गया।

राम गया !

दीर्घता : बला-बल्ला, लुगी-लग्गी,

आयन-आयन, बचा-बच्चा

अनुनासिकता : सास-साँस, गोद-गोद, सवार-सँवार संक्षिता (संगम) : सिरका-सिर का, तुम्हारे-तुम हारे,

होली-हो ली।

संदिग्ध युग्म (suspicious pair) — जिन दो स्वनी (ध्विनयों) के विषय में संदेह हो कि वे अलग-अलग स्वनिम है या एक ही स्विनिम के दो उपस्वन, उनके युग्म को संदिग्ध युग्म कहते हैं। वितरण के आधार उन दोनों का स्विनिम यां उपस्वन के स्पाम निर्धारण होता है। उदाहरण के लिए इन्ड हमारे लिए संदिग्ध युग्म थे और हमने वितरण के आधार पर सिद्ध किया कि ये दोनों पहले तो एक स्विनिम के दो उपस्वन थे, किन्तु अब अलग-अलग स्विनिम है। ऐसे ही 'मनन', 'न-ण', 'न-ड', 'ने-जें भी संदिग्ध युग्म थे जिनमें तीन (म, न, ण) को न्यूनतम युग्म द्वारा स्विनिम तथा शेप दो (ड्र. ३७२ : भाषाविज्ञान

ञ) को परिपूरक वितरण द्वारा 'न' के उपस्वन सिद्ध किया गया । ध्वन्यात्मक प्रतिलेखन (Phonetic Transcription)

पीक्ने ध्वनि के सम्बंध में विभिन्न दृष्टियों से विचार किया गया है। उससे तथा ध्वनिग्रामविज्ञान में संस्विन (allophone) के प्रसंग में कही गयी बातों से स्पष्ट है कि हम जो बोलते हैं, वह ठीक वैसा ही नहीं है जैसा कि लिखते हैं। बोलने में अनेक सुक्ष्म बातें है जिनका लिखने में बिलकुल विचार नहीं किया जाता। इतना ही नहीं, परम्परा का अनुकरण करने के कारण हम लिखने में प्रायः बहुत दूर चले जाते हैं। इन बातों के आधार पर कहा जा सकता है कि प्रतिलेखन के प्रमुखतः दो भेद है—(१) परम्परागत, (२) ध्वन्यात्मक। (१) परम्परागत प्रतिलेखन में हमारा ध्वान इस वात पर विशेष नहीं रहता कि हम क्या बोल रहे हैं, अपितु इस बात पर रहता है कि हम जो बोल रहे हैं, उसे परम्परागत रूप से कैसे लिखते आये हैं। नागरी, रोमन, उर्दू आदि में आज जो हम लिखते हैं, इसी प्रकार का है। अर्थात, उसमें काफी अंश ऐसा है जो हमारे बोलने के अनुरूप बिलकुल नहीं है। उर्दु में 'तोय' और 'ते' का प्रयोग होता है, बद्यपि सर्वत्र 'ते' बालते हैं। जे, जाल जोय, ज़्बाद आदि लिखते हैं, बद्यपि बोलते केवल 'ज' हैं। 'से,सीन' तथा 'दो' हं', भी इसी प्रकार लिखने में प्रयुक्त होते हैं, बदापि बोलने में उन सभी का अस्तित्व नहीं है। अंग्रेजी में तो और भी गडबडियाँ हैं। एक ओर तो 'अ' के लिए u (cup) या । (bird) या o (son) आदि का प्रयोग करते हैं और दूसरी ओर u कभी 'अ' (sun) उच्चरित होता है, कभी 'उ' (put)। वर्तनी में अनुच्चारित स्वर (colour) तथा व्यंजन (know, right, neighbour, write, talk आदि। एक और ही समस्या उत्पन्न करते हैं। उर्दू में बोलते हैं 'बिलकुल' और लिखते हैं 'बालकुल'। नागरी लिपि में लिखी गयी हिन्दी भी इन दोपों से मुक्त नहीं, यों उसे प्रायः बहुत वैज्ञानिक समझा जाता है। लिखने -बोलने के कुछ उदाहरण इस बात को स्पप्ट कर देंगे। पहले लिखित रूप दिया गया है, फिर कथित या उच्चरित—ऋण-रिई, ऋपि-रिशि, चंद्रिका-चन्द्र+इका, द्विवंदी-द्वेदी, नागपुर-नाक्पुर, साहित्यक-साहित्तिक् काम-कॉम. लगभग-लगभग् आदि। इस प्रकार, परम्परागन प्रनिलेखन उसमे बहन दूर है जो हम बोलते हैं।(२) ध्वन्यात्मक प्रतिलेखन का अर्थ है, वह प्रतिलेखन जो बोलने के अनुस्प हो। उसमें जो हम बोलते हैं, वहीं लिखते भी हैं। इसके दो उपभेद हैं—(क) स्थूल प्रतिलेखन (broad transcription) और (ख) सृक्ष्म प्रतिलेखन (narrow transcription भण्यूल को प्रशम्न या आयन प्रतिलेखन भी कहते है। इस प्रतिलेखन में लिखने तो वहीं हैं जो बोलते हैं, किन्तु मीट रूप से लिखने हैं। सृक्ष्म बानों का ध्यान नहीं रखते। उदाहरण के लिए 'ध्वनिग्रामविज्ञान' के प्रसंग में कहा जा चुका है कि कोई भी ध्वनि किसी भाषा में सभी प्रसंगों में विलकुल एक नहीं होती। बाल्टी, लू, ला, ली इन वारों के 'ल' सृक्ष्मता की दृष्टि से एक नहीं है अपितु चार है, किन्तु स्थूल प्रतिलेखन में इन चारों की चार न लिखकर एक ल ही लिखत हैं। दूसरे शब्दों में, संध्वनियों को सृक्ष्म रूप में न लिखकर मीट द्वंग से आर्था सध्वनियों के लिए एक बिहन का ही प्रयोग होता है। राज़ के सामान्य लेखन के लिए यही लेखन अच्छा है। तुर्की आदि ने अपना लेखन फंग ही बना लिया है। हर भाषा की लिपि ऐसी ही हो जाय तो बड़ा अच्छा हों। इसमें तीन बातों का ध्याने प्रमुख रूप से रक्खा जाना चाहिए—(१) भाषा के हर ध्वनिग्राम के लिए त्यिपिचिहन हो। (२) न तो एक लिपिचिहन एक से अधिक ध्वनिग्रामी को व्यक्त कर और न एक ध्वनियाम एक सं अधिक लिपिचिड्न द्वारा व्यक्त हो। इस प्रकार, लिपि में ठीक उतने चिड्न हो जितने भाषा में ध्वनिग्राम हो। (३) लिपिविहन लिखन, पढ़ने, टाइप करने एवं प्रेम की दृष्टि से सरस्त

एवं स्पष्ट हों।

सूक्ष्म प्रतिलेखन को 'संकीण' या 'संयत' भी कहते हैं। यह प्रतिलेखन सामान्य लेखन में नहीं प्रयुक्त होता। जब किसी भाषा का भाषाशास्त्रीय अध्ययन करना होता है, तो उसका सूक्ष्म प्रतिलेखन करते हैं। इसका मूल आधार तो स्थूल प्रतिलेखन के लिपिचिहन होते हैं, किन्तु लिखने में केवल स्थूल बातों का ही ध्यान न देकर सूक्ष्म से सूक्ष्म बातों को देखते हैं और उसके लिए अलग-अलग चिहनों का प्रयोग कर ठीक उसके अनुस्प लिखने का प्रयास करते हैं, जैसे कि वक्ता बोलता है। दूसरे शब्दों में यों भी कह सकते हैं कि स्थूल प्रतिलेखन में केवल ध्वनिग्रामों को लिखा जाता है। दूसरे शब्दों में संघ्वनियों को लिखा जाता है। ऐसा करने के लिए स्थूल प्रतिलेखन के चिहनों के अतिरिक्त और भी बहुत से उपचिहनों (डाइकिटिक्स, जैसे-संवृत, विवृत, ईपत् अनुनासिक, वृत्तमुखी, आगे बढ़ा, पीठे हटा, मूर्द्रन्यीकृत आदि। की सहावता लेनी पड़ती है। प्रमुख लिपचिहन उपर दिये गये हैं।

अन्तर्राष्ट्रीय ध्वन्यात्मक लिपिचिह्न (International Phonetic Alphabet)

ध्विनिशास्त्र के अध्येताओं ने बहुत पहले यह देख लिया था कि संसार की कोई भी लिपि ध्वन्यात्मक लेखन के लिए ठीक नहीं है। इसीलिए कई सदी पूर्व से लोग किसी वैज्ञानिक ध्वन्यात्मक लिपि के लिए प्रयत्नशील रहे हैं। इसके लिए अब तक लगभग दो दर्जन से अधिक प्रयास हुए हैं, किन्तु बहुत कम को कुछ विशेष मान्यता मिल सकी है। कुछ समय पूर्व तक भारत में तथा यूरोप आदि में भी रोमन लिपि पर आधारित रॉयल एशियाटिक सोसाइटी की लेखन-पद्धित का प्रायः प्रयोग होता रहा है। इसमें दीर्घ स्वर के लिए—(i, a) तथा टर्का के लिए (t) का प्रयोग मिलता है। इस दृष्टि से सबसे अधिक प्रवार 'अन्तर्राष्ट्रीय ध्वन्यात्मक लिपिचिह्न का है। यह आज भी विश्व के अधिकाश भाषाविदों द्वारा प्रयुक्त हो रहा है। इस लिपिचिह्न का सम्बन्ध अन्तर्राष्ट्रीय ध्वनि-परिपद् से है। श्रम सिपिचिह्न का सम्बन्ध अन्तर्राष्ट्रीय ध्वनि-परिपद् से है। श्रम वेस्पर्यन ने सर्वप्रथम संसार की सारी भाषाओं के लिए एक लिपिचिह्न बनाने के लिए पाल पासी को एक पत्र लिखा था। उसी के फलस्वस्प परिपद् के सदस्यों ने दो वर्ष बाद १८८८ में इस लिपि का प्रथम रूप बनाया। तब से इसका प्रयोग होता आ रहा है और प्रयोग के आधार पर आवश्यकतानुकूल इसमें परिवर्तन और परिवर्द्धन भी होते आ रहे हैं। इसमें इनियल जोन्स का विशेष हाथ रहा है। आज इसके व्यंजन तथा रवर-चिह्न ये हैं—

是	
ध्यन्यायक	
अतर्गिकीय	

स्प्रांक्त अप्रकट्टा व्यक्त व्यक व्यक्त व्यक व्यक्त व						1010							1
समाने समाने मिल्ल माने मिल्ल मिल्ल माने मिल्ल	1		आर्क्स	दत्रोग्ठ्य	दत्य और वत्स्व	मृधीन्य	तालु बत्पर्य	वर्त्सतालव्य	तालका		अलिजिव्हीय	उपालिजिव्हीय	स्के यत्र मुखे
मासिक्य मासिक्य मा एए ग ग ग ग । । । । । । । । । । । । । ।	1	Ħ	- P.			7 2			44		96		ሌ.
प्राधिक संकर्ण में के कि	_	नासिक्य	E	æ	5	2			Z,	Ç	N		
माहिबक संकर्णहीन	1	पाध्यिक संघर्षों			4 3								
स्क्रियं सम्प्रमेत के कि रिंग कि कि प्राप्त कि कि प्राप्त कि कि कि प्राप्त कि	let	पास्त्रिक संग्रवित			J	-5			y				
सहस्ती के हि रि छने 52 र ड ड ड ड ड र छ । भ के विक्र कर्म कर्मा कर्म कर्मा कर्म कर्मा कर्म कर्मा कर्म कर्मा कर्मा कर्मा कर्मा कर्मा कर्मा कर्मा कर्मा कर्मा कर्म करा कर्मा कर्म कर्मा क	Obo.	लुठित			£.,						R		
सक्तों के हे हुए	-	उत्सित			2-1	بر					R		
संस्पिक्ति, संस्पिक्ति, संस्पिक्ति, संस्पिक्ति, संस्पिक्ति, संस्पिक्ति, संस्पिक्ति, संस्पिक्ति, संस्पिक्ति, प्रि. (१) (२) (२) (२) (२) (२) (२) (२) (२) (२) (२	<u> </u>	सहयो	φ φ	-	r ZSe8	52	53	25	Sj			h 9	у ч
सकृत (y, U) अद्धं सकृत (Ø 0) अद्धं शिकृत (Ø 0)		संदर्भहीन, संदर्भाह नग अर्ट्यन	≩	V	7				J(W)	S			
सबुत (५.५) अदं सबुत (७ ०) अदं विवृत (७० ०)	1								当馬	य पश्च			
सवृत (Y, U,) अद्धं सबृत (Ø o) अद्धं शिवृत (Ø o) (Ø o)	_								iy iu	200			
अग्द्रं सक्त (७ ०) अग्द्रं विकृत (० ०) विकृत (० ०)		सवृत	(7.C)						ep	20			
(c ao)	200	अद्धं सवृत	(8 (8)						82	CV			
(α)	-	अद्धे विवत	(c ao)						8	D)			
		वियम	(2)						ď	d b			

कहना न होगा कि इनके प्रयोग से किसी भी भाषा का प्रायः केवल स्यूल प्रतिलंखन ही किया आ सकता है, इसीलिए सूक्ष्म प्रतिलंखन के लिए इस पद्धति में कुछ अतिरिक्त चिह्न भी बनाये गये हैं। बहुत-सी भाषाओं में अपेक्षित नयी ध्वनियों के लिए ये सभी लिपिचिह्न या चिह्न यादृष्टिक हैं और आवश्कतानुसार बनाये जा सकते हैं।

नागरी लिपि के आधार पर भी ध्वनि-चिह्न बनाये जा सकते हैं। इस दृष्टि से कुछ प्रयास हो चुके हैं।

अन्तर्राष्ट्रीय ध्वन्यात्मक लिपि की भाँति ही इस नागरी लिपि में भी स्यूल प्रतिलेखन ही संभव है। सूक्ष्म प्रतिलेखन के लिए कुछ संस्कारक या विकारक (modifier) या अन्य बातों के लिए विशेष चिह्न भी अपेक्षित है जो सुविधा एवं आवश्यकतानुसार बनाये जा सकते है। कुछ प्रमुख चिह्न चित्र में आगे दिये गये हैं।

घ्वन्यात्मक नागरी लिपि के स्वर इस प्रकार के हो सकते हैं -

			स्वर	
	द्रयोष्ठ्य	तालव्य		कोमल तालव्य
		अय	枢辺	पञ्च
संवत्	(ई०ऊ)	కే కేం	ई ऊ	ऊ ऊँ
अर्द्ध संवृत	(ए० ओ)	ń ďΦ	आं	अ ओ
अर्द्ध विवृत	(ऍo ओ)	ń ή <mark>o</mark>		3म
विकृत	(आ)		आ	आ आ

अन्तर्राष्ट्रीय निर्मियिहन में स्प्रिटान्त के अतिरिक्त टाइप आदि की सुविधा की दृष्टि से भी कुछ कमियाँ है। इसी कारण, इधर अनेक दंशीं में थोड़-बहुत अन्तर के साथ कई प्रद्रितयाँ विकसित हो गयी है जिनमें पाइक की विधि सम्भवतः सबसे अधिक प्रचलित है। यूरोप के भी कई देशों में कुछ नयी पद्धतियाँ चल रही हैं।

ध्वन्यात्मक नागरी लिपि ।

400				T	T					
स्यारयंत्रमुखी	2				000					
उपालिजिन्डीय										
अस्तिमध्येष	16-1	H.								
कोमल तालंद्य	l D .	经 1	jer'	1 2						
जानक	 S -	₩,								
वरस्य-तालव्य		,			टम (व्)	হন্ (নৃ)	1984	135/	,	
मृद्रन्य	₩,	gro,	ю	ha-						
好出	104	tros			(a)	15' ho			ਇ' ਹਵੇ	l€' ho(
0 मन्	IC,	lur.	27 '	ಫ್'	100°	ther?				
दन्याञ्ज										
द्वयोष्ट्रय	ъ,	101	किंग	`ar'	E',	खा: जि				
स्थान	अघोष	सद्योष	अघोष	सघोष	अद्योष	सद्योष	अधीष	सद्योष	अद्योव	सघोष
उच्चारण विधि	五	Sequin	461以可		स्मश्-सवर्षा	अल्पप्राण	महाप्राण		पाश्विक	संघर्षी

100

ध्वत्यात्मक नागग्री लिपि ।।

त्र के से किस्से अध्याप्त का					1							
	द्वाष्ट्रेय दन		इन्स्वास्थ्य	1	व <u>िर</u> ुख		वरस्यं-तालस्य	नालका	कोशल तालख	अलिजिन्द्रीय	उपालिजिव्हीय	स्यर्थत्रमृख्या
	£ .	D.	9	27 ′	FĒ.		र्ल्स	8	hp"	185"	ho	por .
B Do. Do.	io:	lo:		ltr'	15.		137.	Pr	lat*	m,	ь	No.4
18' Na.	12 ³ /	127			TE*			۲,	ስለ	1:1)		
TE ^r Not	Nº				te.				15			
ho!	अस्यप्राण अद्योप				ह ं	tB′		lê,				
hat.	1				18							
Ino:	अल्पप्राण अधीव				ly ^d					bri		
kar'			· ·		15							
	अस्प्रमण अद्येष		-		1504	her!				b⁴		
	6 1	מו			,							
					3 -4			3'				

150

शब्दविज्ञान ह

'शब्दविज्ञान'^१ शब्द का विज्ञान है। इसमें 'शब्द' और उसके सम्बद्ध उन सार अध्ययना की एखा' जा सकता है जो भाषाविज्ञान की पारम्परिक शासाओं — ध्वनि-विज्ञान, रूपविज्ञान नथा अर्थविज्ञान—में नहीं रक्खे जा सकते।

संसार की सभी भाषाओं को दृष्टि में रखते हुए शब्द की सभी दृष्टियों से पूर्ण परिभाषा देना असम्भव-सा है। इस विषय पर विचार करने हुए येस्पर्सन, वेदिये, डैनियल जंन्स तथा उल्डल आदि भाषाविज्ञान के अनेक दिग्यजों ने इस बात को स्पष्ट शब्दों में स्वीकार किया है। फिए भी, 'शब्द' की कामचलाऊ परिभाषा कुछ इस प्रकार दी जा सकती है—शब्द अर्थ के स्तर पर भाषा की लयुतर स्वतन्त्र इकाई है। इस परिभाषा में शब्द के सम्बन्ध में प्रमुखतः दो बाते कही प्रयी हैं जो उसकी विशिष्ट्वा मानी जा सकती हैं—(क) यह अर्थ के स्तर की लयुतम इकाई है, अर्थात् इसका एक स्पष्ट अर्थ होता है जो अर्थ के स्तर पर लयुतम (वाक्य, उपवाक्य, पदबंध तथा पद की तुलना में) होता है। यह ध्विन के स्तर की लयुतम इकाई नहीं है, क्योंकि इसमें एक ध्विन भी हो सकती है और अधिक भी। (ख) यह इकाई स्वतन्त्र है, अर्थात् प्रयोग में या अर्थ व्यक्त करने के लिए इसे किसी और की सहायता अपेक्षित नहीं होती। 'अ' (उपर्या) भी अर्थ के स्तर पर लयुतम इकाई (=नहीं) है और 'ता' (प्रत्यय) भी (=सुदरता), किन्तु ये शब्द नहीं माने जा सकते, क्योंकि अर्थ की लयुतम इकाई होते हुए भी इनका अकेले प्रयोग नहीं हो सकता। इनके अर्थ की सार्थकता किसी के साथ होने (अपूर्णता) पर ही है और उसी रुप में ये प्रयोग में आ सकते हैं। इस प्रकार ये परतन्त्र हैं। इसके विरुद्ध "पूर्ण" एक शब्द है, क्योंकि इसमें उपर्युवत दोनों बाते हैं। यह लयुतम इकाई भी है और स्वतन्त्र (वह पूर्ण है) भी।

शब्दों का वर्गीकरण—यों तो शब्दों को व्याकरणिक कार्यकारिता की दृष्टि से आठ वर्गों (parts of speech) में रखा जाता है, किन्तु यह वर्गीकरण बड़ा उथला और मात्र व्यावहारिक है, जैसा कि वेस्पर्सन आदि ने दिखाया है। अपने वहाँ नाम, आख्यात, उपसर्ग, निधात रूप में जो बार, या सुबन्त

श्रेमियान की प्रमुख शाखाएँ केयल बार—ध्यनिविज्ञान, स्पविज्ञान, काक्यविज्ञान तथा अर्थविज्ञान—परम्परागत स्प से मानी जाती हैं। मेरा विचार है कि 'शब्दविज्ञान' नाम की एक पाँचती शाखा इनके साथ जोड़ दी जानी बाहिए, क्योंकि इस अध्याय में शब्द के जिन विभिन्न पक्षों को लिया गया है, उन्हें वैज्ञानिक ढग से सुविधापूर्वक उपर्युक्त बार में किसी में भी नहीं रक्खा जो सकता और साथ ही भाषा के सर्वोद्दगीण विवेचन से वे इसने अधिक संबद्ध हैं कि उन्हें छोड़ा भी नहीं जा सकता। अर्थों के विस्तृत अध्ययन के लिए देखिए प्रस्तुत पंक्तियों के लिखक की वे पुस्तके—'शब्दों का जीवन', 'शब्दों का अध्ययन', 'शब्दों की कहानी' तथा 'शब्दविज्ञान'।

तिङ्न्त और अव्यय रूप में जो तीन वर्ग बनाये गये हैं, वे भी अपेक्षाकृत ठोस होते हुए भी बहुत दूर तक नहीं टिकते। रचना, इतिहास और प्रयोग के आधार पर निम्नांकित रूपों में शब्द को वर्गीकृत किया जा सकता है—

रघना के आधार पर शब्दों के रूद, यौगिक और योगस्द ये तीन भेद होते हैं। रूद शब्द तो वे हैं जिनके उस अर्थ में सार्थक टुकड़े न हो सकें, जैसे—भैस, जल, कलम, आदि। यौगिक उन शब्दों को कहते हैं जो दो शब्दों या दो सार्थक लघुतम भाषिक इकाइयों के योग से बने हों। 'ग्राममल्ल' दो शब्दों के योग से बना है और 'कलमदान' या 'सुन्दरता' शब्द और प्रत्यय से। योगस्द उन्हें कहते हैं जो दो से बने हैं, किंतु जिनका अर्थ विशेष अर्थ में संकृचित हो गया है, जैसे—'पंकज'। इसका अर्थ पंक से उत्पन्न सभी चीजें या वनस्पतियाँ न होकर केवल 'कमल' है। उपर शब्द को 'लघुतम इकाई' कहा जा चुका है। उस दृष्टि से स्पष्ट ही इन तीनों में तत्वतः प्रथम ही शब्द है, शेष दो प्रयोगतः शब्द होते हुए भी प्रकृतितः लघुतम इकाई न होने के कारण यौगिक शब्द हैं जिनमें एक शब्द के साथ या तो दूसरा शब्द जोड़ा गया है, या कोई अन्य व्याकरणिक तत्व।

इतिहास के आधार पर शब्दों को तत्सम, तद्भव, देशज, विदेशी, इन चार वर्गों में रखने की परम्परा रही है। तत्सम^१—संस्कृत के शुद्ध या अविकृत शब्दों को कहते रहे हैं, जैसे—जल, विद्या, नर। तद्भव—संस्कृत के शुद्ध शब्दों से निकले विकृत या विकसित शब्दों को कहते रहे हैं, जैसे—जीभ (जिंड्वा), कन्हैया (कृष्ण), साँप (सर्प) और कान (कर्ण)। विदेशी शब्द उन्हें कहते रहे हैं जो बाहर से आये हों, जैसे—अंग्रेजी रेल, मोटर, फोटो या अरबी किताब आदि। 'विदेशी' के स्थान पर इन्हें गृहीत या आगत कहना अधिक उपयुक्त है, क्योंकि इनके लिए आवश्यक नहीं कि ये विदेशी भाषा के हो। दक्षिण की भाषाओं से हिंदी में आया शब्द 'दोसा' भी इसी श्रेणी का है। देशज शब्द उन्हें कहते हैं जो उपर्युक्त तीन में किसी में न हों, अर्थात् जिनकी व्युत्पत्ति का पता न हो,जो उसी क्षेत्र में जन्मा हो। दूसरे शब्दों में, जो इन तीनों में न होकर देश में उत्पन्न या विकसित हुए हों। 'देशज' वस्तुतः निश्चयात्मक नाम है जबकि इनकी व्युत्पत्ति के बारे में निश्चय के साथ हम कुछ नहीं जानते। इसीलिए, मैं 'देशज' के स्थान पर अज्ञातव्युत्पत्तिक नाम का प्रयोग करना अधिक उद्यित मानता हूँ। इन चार के अतिरिक्त इस प्रसंग में कुछ और भी नाम लिये जाते हैं। कुछ लोगों ने दृश्यात्मक शब्द (चमचम, बगबग), प्रतिध्वनि शब्द (लोटा-ओटा), अनुकरणात्मक शब्द (भोंपू), अनुरणबात्यक शब्द (इनइन, टनटन) आदि की अलग माना है, किंतु वस्तुतः ये प्रकृति की दृष्टि से ही भिन्न है। इतिहास की दृष्टि से उपर्युक्त चार में ही किसी के अन्तर्गत रक्खे जा सकते हैं। अर्थात, वे तत्सम होंगे या तद्भव या देशज या विदेशी। कुछ लोगों ने तत्समाभास (आप, प्रण), तद्भवाभास (दुलहिन, मौसा) को भी अलग स्थान दिया। इस तरह तो विदेश्याभास (अखरोट, कलेजा) और देशजाभास (पगड़ी) शब्द भी हो सकते हैं। वस्तुतः यहाँ इतिहास के आधार पर वर्गीकरण किया जा रहा है। 'आभास' पर आधारित शीर्षकों को रखना पूर्णतः अवैज्ञानिक और असंगत है। यहाँ हम लोग इस बात पर नहीं विचार कर रहे हैं कि कोई शब्द क्या लगता है,अपितु इस बात पर विचार कर रहे है कि वह क्या है।

 ^{&#}x27;तत्सम'शब्दों की तत्समता चिंत्य है। तत्सम, अर्धतत्सम एवं देशंज, आदि पर विस्तृत विवेचन के लिए देखिए मेरी पुस्तक 'हिन्दी भाषा का शब्द-समृह' शीर्षक अध्याय।

ग्रियर्सन, चटर्जी तथा धीरेन्द्र वर्गी आदि बहुत से चोटी के भाषाविज्ञानवेत्ता इस प्रसंग में अर्द्ध-तत्सम नामक एक अन्य वर्ग का उल्लेख करते हैं जो तत्सम और तद्भव के बीच में आता है। अर्द्ध-तत्सम शब्द उनको कहा जाता है जो आधुनिक काल में या हाल में संस्कृत से गृहीत तत्सम शब्दों से विकसित हुए हैं। उदाहरणार्थ, 'कृप्ण' के 'कान्हा', 'कन्हेया', 'कान्ह' आदि तो तद्भव हैं, किन्तु आधुनिक काल में 'कृष्ण' शब्द भी प्रयोग में आया और 'किश्न' या 'किशन' उससे आधुनिक काल में ही विकसित हुए। ये 'किशून' या 'किशन' जैसे शब्द ही अर्द्धतत्सम या अर्द्धतद्भव हैं। वस्तृत: यह वर्ग ठोस विचारभूमि पर आधारित नहीं दीखता। यदि शब्द संस्कृत के समान है तो 'तत्सम' हुआ और यदि उससे विकसित या विकृत होकर उससे भिन्न हो गया तो तदभव (— उससे पैदा) हो गया। यह तद्भवता पूर्ण-अपूर्ण, आधी-तिहाई या चीथाई हुई है, इस नापने के लिए कोई भी आधार नहीं है। इसके अतिशिक्त, ऐसे भी शब्द हैं जो वैदिक काल से चले आ रहे हैं और जिनमें बहुत अन्तर आया है, जैसे हल—हर⁸ (जोतने का उपकरण) । इसमें केवल एक ध्वनि परिवर्तित हुई । दूरारी ओर ऐसे भी शब्द हैं जो आधुनिक काल में विकृत हुए हैं और जो अर्द्धतत्सम कहे जाते हैं, किन्तु उनमें अपेक्षाकृत अधिक ध्यनियाँ विकृत हो गयी है : कृष्ण-किशन। इसमें ऋ से इ, पू से श और ण से न हो गया है। ऐसी स्थिति में यदि किशन अर्द्धतत्सम है तो 'हर' को १/४ या १/३ तत्सम कहना होगा, किंतु 'हर' तद्भव कहलाता है और 'किशन' अर्द्ध-तत्सम् जो बिल्कुल उल्टा-सा है। जो अधिक तद्भव है, उसे अर्द्धतत्सम कहा जा रहा है, जो कम तद्भव है,उस तद्भव। वस्तुत: यदि इन शब्दों की अलग करना ही हो तो मैं परिवर्ती तदभव नाम का सुझाव देना चाहूँगा।

विदेशी शब्द का अर्थ, जैसा कि पीछे भी संकतित है, दूसरे देश का नहीं है। मान लें, हिंदी में कोई पंजाबी शब्द है। किसी कारण से कल पंजाब भारत से अलग हो जाब, तो उस दिन से उस शब्द को विदेशी कहेंगे और उसके पूर्व देशी, ऐसी बात नहीं है। अंग्रेजी शब्द 'फ़ारेन' इसके लिए अधिक उपयुक्त है। कोई भी शब्द जो विशिष्ट भापाक्षेत्र का नहीं है,अपितु किसी अन्य भापा से आ गया है, विदेशी है;अर्थात् विदेशी का अर्थ है—'अपने क्षेत्र से बाहर का'। ऐसी स्थिति में हिन्दी में आगत तमिल या बंगला शब्द भी उसी प्रकार विदेशी है जिस प्रकार फ़ारसी वा अंग्रेजी शब्द।

इसीलिए इनके लिए आगत या यृहीत नाम उपयुक्त है।

तत्सम-तद्भव का प्रयोग जैसे संस्कृत शब्दों के साथ किया जा सकता है, उसी प्रकार विदेशी कें लिए भी किया जा सकता है, क्योंकि उनमें भी कुछ तो मूल रूप में आते हैं, कुछ विकृत रूप में। जैसे हिन्दी में पैंट अपेक्षाकृत तत्सम (अंग्रेजी) है तो दर्जन (दर्जन) तद्भव (अंग्रेजी) है।

प्रयोग के आधार पर भव्दों के पारिभाषिक, अर्धपारिभाषिक, सामान्य, आधारभूत, माध्यमिक, उच्चे तथा सक्रिय एवं निष्क्रिय आदि भेद किये जा सकते हैं। इनमें से दो यहाँ लिये जा रहे हैं।

पारिभाषिक शब्द—जो शब्द विभिन्न विज्ञानों, शास्त्रों तथा तकनीकी विपयों में ही प्रयुक्त होते हैं तथा जिनकी विपय-विशेष के परिप्रेक्ष्य में परिभाषा दी जा सकती है, पारिभाषिक शब्द कहलाते हैं। जैसे-जैसे सम्यता तथा उसके साथ विभिन्न विपयों का विकास होता है, वैसे-वैसे पारिभाषिक शब्दों की संख्या में भी वृद्धि होती जाती है। तकनीकी विपयों में प्रयोग के कारण पारिभाषिक शब्दों को तकनीकी शब्द भी कहते हैं।

भोजपुरी आदि बोलियों में हर शब्द 'हल' के लिए चलता है।

आधारभूत शब्दावर्ली—आधारभूत शब्दावली किसी भाषा द्वारा प्रयुक्त उन शब्दों के समूह को कहते हैं जो किसी भाषा के आधार होते हैं। किसी भाषा में दैनिक जीवन की सामान्य अभिव्यक्ति इन्हों के माध्यम से होती है। जब कोई व्यक्ति कोई भाषा सीखता है तो प्रारम्भ में उसे उस भाषा की आधारभूत शब्दावली का ही ज्ञान प्राप्त करना होता है। आधारभूत शब्दावली में सौ तक की संख्याएँ, सभी सर्वनाम, दैनिक जीवन में प्रयुक्त वस्तुओं के नाम (संज्ञा), उनके गुणबंधक (जैसे अव्हा, बुरा), वर्णबंधिक (जैसे काला, पीला आदि), कालबंधक (नया, पुराना) तथा आकार-बंधक (बड़ा, छोटा) आदि विशेषण, सामान्यतः प्रयुक्त धातु तथा क्रियाविशेषण आदि शब्द होते हैं। किसी भी भाषा की आधारभूत शब्दावली प्रायः तीन हजार से पाँच हजार तक होती है। वैसे हिन्दी के आधारभूत शब्दां की कई सूचियाँ प्रकाशित हो चुकी है जिनमें पांच सी से लेकर पाँच हजार तक शब्द शामिल हैं। आधारभूत शब्दावली में अल्पप्रचित्त, अप्रवंतित, अतः कठिन तथा पारिभापिक शब्द नहीं होते। आधारभूत शब्दां का चयन प्रयोगावृत्ति के आधार पर होता है। प्रायः इनका प्रयोग भाषा में सत्तर प्रतिशत या उससे अधिक होता है। साथ ही ये भाषा के सक्ति शब्द ही होते हैं जिनका प्रयोग लोग वास्तविक रूप में करते हैं, निष्क्रिय शब्द नहीं जो मात्र कहीं रूपगत प्रयोग में आते हैं तथा प्रायः जिन्हें लोग सून-पढ़ कर समझ लेते हैं।

शब्द-समूह (Vocabulary)—िकसी भाषा में प्रयुक्त होने वाले समस्त शब्दों के समूह की उस भाषा का 'शब्द-समूह' कहते हैं। किसी भाषा के पूरे शब्द-समूह का ठीक-ठीक अनुमान संभव नहीं है। अंग्रेजी भाषा अन्य क्षेत्रों की भाँति शब्द-समूह के क्षेत्र में भी सबसे धनी कहीं जाती है। विबस्दर कोश' के १६३४ के संस्करण में ५५०,००० से कुछ अधिक शब्द हैं। इधर २६ वर्षों में अधिक नहीं तो १०,००० शब्द तो अवश्य ही बढ़े होंगे। इस प्रकार, अंग्रेजी भाषा में इस समय लगभग ५६०,००० शब्द होंगे। मोनियर विलियम्स के संस्कृत कोश के आधार पर संस्कृत भाषा में १२५,००० शब्दों के होने का अनुमान लगाया जा सकता है। शब्द-समूह की दृष्टि से हिन्दी का सबसे बड़ा कोश 'बृहत् हिन्दी कोश' है। इसमें लगभग १३६,००० शब्द है। इसके आधार पर इस समय हिन्दी में लगभग डेढ़ लाख

शब्दों के होने का अनुमान लगाना अनुचित न होगा।

भाषा की भाँति ग्रंथ तथा व्यक्ति का भी अपना शब्द-समृह होता है। पुरानी बाइबिल में ५६४२, नयी बाइबिल में ४६४०, होमर के ग्रन्थों में ६,०००, मिल्टन में ६,०००, शेक्सपीयर में १५,००० और तुलसीदास में लगभग १६,००० शब्द प्रयुक्त हुए हैं। बिना पढ़े-लिखे सामान्य व्यक्ति का शब्द-समृह ५००-६०० के बीच या कभी-कभी इससे भी कम हीता है। चर्चिल के शब्द-समृह में लगभग ६०,००० शब्द कहे जाते हैं जिनमें ३०,००० का तो वे प्रयोग करते थे। अनेक क्कीलों का शब्द-समृह ५०,००० के लगभग का होता है, पर सबसे अधिक शब्द वैज्ञानिकों को ज्ञात रहते हैं। इसका कारण यह है कि अन्य लोगों के प्रयोग के सामान्य शब्द तो वे जानते हैं, साथ ही विज्ञान के पारिभाधिक शब्दों को भी उन्हें जानना होता है। लोगों का ख्याल है कि अच्छे विज्ञानवेत्वा ६०,००० शब्द जानते हैं।

जीवन के आरम्भ से लेकर अन्त तक व्यक्ति के शब्द-समृह में परिवर्तन होता रहता है और ठीक इसी प्रकार भाषा का शब्द-समृह भी परिवर्तित होता रहता है। उपर हम अर्थ-विचार में इस बात पर विचार कर रहे थे कि शब्दों का अर्थ किस भाँति और क्यों बदलता है ? ध्विन के प्रकरण में हम शब्द के शरीर या बाह्य रूप के परिवर्तन पर विचार कर चुके है। यहाँ न तो शब्द की आत्मा (अर्थ) के परिवर्तन पर विचार करना है और न शरीर (ध्विन) पर, अपितु हमें यह देखना है कि

शब्द अपनी आत्मा एवं शरीर के साथ किस भाँति भाषा के शब्द-समृह से निकल जाता है। ऐसी अवस्था में कभी-कभी तो उस अर्थ में भाषा किसी दूसरे शब्द का स्वागत करती है, पर कभी-कभी तो वह भावना या विचार ही त्याग देती है। इस प्रकार शब्द-समृह में परिवर्तन दो प्रकार से होता है—१, प्राचीन शब्दों का लोप, २, नवीन शब्दों का आंगमन।

(१) प्राचीन शब्दों का लोप

शब्दों के लोप के सम्बन्ध में हम जितने कारणों पर वहाँ विद्यार करेंगे, उनके दो पक्ष हो सकते हैं। प्रथम है—'वैयक्तिक पक्ष'। इसमें कारण बोलने वाले के मस्तिष्क में रहता है। जैसे शब्द कमी-कभी धिस जाने के कारण अर्थ की अभिव्यक्ति नहीं कर पाता तो बोलने वाले उसे व्यर्थ समझ कर छोड़ देते हैं। दूसरा है—'सामाजिक पक्ष'। समाज की कुछ रीतियों के समाप्त हो जाने के कारण उनसे सम्बन्धित शब्द भी छूट जाते हैं। कभी-कभी ये दोनों पक्ष साथ-साथ भी देखे जाते हैं, पर इन दोनों पक्षों के साथ-साथ होने में भी कुछ में एक का प्राधान्य रहता है और कुछ में दसरे का।

यहाँ लोप के कारणों पर अलग-अलग विद्यार किया जा रहा है-

- (क) रीति या कर्मों का लीप—परिवर्तनशील समाज में सर्वदा एक ही प्रकार के कार्य नहीं होते और न तो उसमें एक प्रकार की रसमों या रीतियों का ही प्रचलन सर्वदा रहता है। ऐसी अवस्था में रीतियों या कर्मों के लुप्त होने पर उनसे सम्बन्धित शब्द भी भाषा के शब्द-समृह से प्रायः निकल जाते हैं। उदाहरणार्थ, प्राचीन काल में भारत में प्रचलित 'यज्ञ' को लें। उस समय देश में भाँति-भाँति के यज्ञ होते थे, अतः उस काल की भाषा में यज्ञ से सम्बन्धित सुब्रह्मण्या, न्यूड्ख, यज्ञ्चा, यायजूक, स्थाण्डिल, आवस्यिक, अहीन, अभिप्लब, संघाय्य, सुत्या तथा आनाय्य आदि सैकड़ों शब्द प्रचलित थे जो बाद में 'यज्ञ' की परम्परा लुप्त हो जाने के कारण शब्द-समृह से निकल गये। यदि यज्ञकर्म आज तक होते आते तो तत्सम या तद्भव म्य में थे शब्द अवश्य वर्तमान होते।
- (ख) रहन-सहन तथा खान-पान आदि में परिवर्तन—खान-पान, रहन-सहन, वेशमूपा या इस प्रकार की अन्य यीजों में परिवर्तन का भी शब्द-समूह पर प्रभाव पड़ता है। परिवर्तन होने पर पुरानी यीजों नहीं रह जातीं, अतः उनसे सम्बन्धित शब्द भी लुप्त हो जाते हैं। उदाहरणार्थ, प्राचीन काल में भक्त, अम्यूप, अपूप तया सवतुक का प्रचार खाने में था और आज भी है। अतएव, ये शब्द लुप्त नहीं हुए हैं और तद्भव रूप में (भात, हाबुस, पूआ या मालपूआ और सत्तू) आज भी शब्द-समृह में है, पर दूसरी ओर मंथ (धान का मथकर बनाया गया सत्तू), यावक (जी से बना एक खाद्य) तथा संयाव (एक प्रकार का हलुवा) का प्रयोग बहुत पहले से बन्द हो गया है, अतः ये शब्द भी शब्द-समृह से निकल गये हैं। इसी प्रकार, पुराने दंग के कपड़ों, गहमों, श्रृंगार की अन्य सामग्रियों, वाहमों, अस्त्री तथा बर्तनों आदि जिन-जिन भी चीजों का प्रयोग समाप्त हो जाता है, उनसे सबधित शब्द भी शब्द-समृह से लुप्त हो जाते हैं। उदाहरण के लिए, वैदिक आभूपण 'कुरीर' (मय्त्रक का), या हिरज्जयवर्तिनी' (कमर का), भिक्तकालीन एवं रीतिकालीन आभूपण 'अनवट' अब प्रयुक्त नहीं होतें। अतः ये शब्द भी भाषा में नहीं है।
- (ग) अश्लीलता—सामाजिक रिद्यों तथा परम्पराओं के अनुसार, मैथुन वा शीद्य-विपयक बहुन से शब्द अश्लील स्वीकार कर लिये जाते हैं। इसका फल यह होना है कि शिक्षित तथा सभ्य समाज मैं उनका प्रयोग नहीं होता और इस प्रकार वे लुप्त हो जाते हैं। आश्चर्य यह है कि ठींक वहीं अर्थ

रखने वाले अन्य शब्द समय और क्षेत्र विशेष में अश्लील नहीं माने जाते। 'पाखाना और गृह', 'पेशाब और मृत' आदि में यह बात स्पष्ट है। इन दोनों जोड़ों में प्रथम शब्द प्रचलित हैं, पर दूसरे सम्य समाज के शब्द-समृह से निकल चुंक हैं। इसी प्रकार, लिंग, उपस्थ, सहवास, वीर्य, शौच तथा गृदा आदि शब्द प्रचलित हैं, पर इन्हीं अर्थों में प्रयुक्त कुछ अन्य शब्द अब बिलकुल ही अश्लील हो गये हैं तथा सम्य समाज के लिए त्याज्य समझे जाते हैं। वं शब्द-समृह से निकल गये हैं। अंग्रेजी urinal, bathroom, tollet, cloackroom का क्रमशः एक ही स्थान के लिए प्रयुक्त होता जाना तथा पूर्ववर्ती शब्दों का लीप भी इसका अच्छा उदाहरण है।

(घ) ध्वित की दृष्टि से अब्दों का घिस जाना—ध्विन-परिवर्तन होते-होते कभी-कभी शब्द इतने घिस जाते हैं कि उन्हें शब्द-समृह से निकल जाना पड़ता है और उनके स्थान पर भाषा में फिर से उनके मृल तत्सम शब्द या अन्य शब्द ले लिये जाने हैं। प्राकृत तथा अपभंश तक आते-आते बहुत से शब्द इस प्रकार के हो गये थे। कुछ में केवल स्वर ही स्वर रह गये थे। कुछ उदाहरण ऐसे भी मिलते हैं जिनमें धिसते-धिसते कई शब्द एक रूप धारण कर चुके थे और उनमें प्रयोगकर्ता के लिए परेशानी थी। फल यह हुआ कि इस प्रकार के बहुत से शब्द निकल गये। यहाँ कुछ इस प्रकार के उदाहरण लिये जा सकते हैं जो स्वप्ट रूप से धिसे लगते हैं और जिनको प्राकृत-अपभंश के बाद हम प्रयोग में नहीं पात और उनके स्थान पर उनके मृल तत्सम शब्दों को फिर से अपना लिया गया है।

(क) ऐसे शब्द जिनमें धिसने से केवल स्वर ही स्वर शेप थे—

संस्कृत	प्राकृत-अपभंश
अति	अ ड
डति	इड

(ख) अन्य धिसे शब्द—

) अन्य । धरा राज्य			
संस्कृत	प्राकृत-अपभ्रंग	मंस्कृत	प्राकृत-अपभ्रंश
उदर	उअअ	ऋतु "	33
उचित	उइअ	एक	एअ
ऋण	3राण	उदास	उआस
राज	राअ	অধিন	ঘণিত
अजगर	अअगर	<u> </u>	্যাহ্বচি
वर्ष	वास	ংসন	रयय
भरत :	भग्ह	साधक	सहिय
शास्त्रा	साहा	अंतर	अता
अध्ययन	अहिज्जण	इत्यादि	डच्चाइ
स्त्री	इत्थि	प्रयोग	पओग
प्रदेश	घएस	शब्द	सदंद
धर्म	ध्यम		
		F	r

(ग) ऐसे शब्द जिन्होंने धियकर एक रूप धारण कर लिया था और भ्रम की आशंका थीं—

संस्कृत प्राकृत- अपभ्रश अवतार आआर अपकार

आआर

उपकार

ओआर

- (घ) के अन्तिम दो उदाहरणों में हम देखते हैं कि दो विरोधी भावों के शब्द भी धिसकर एक हो चुके थे। यहाँ भ्रम की कितनी अधिक गुंजाइश थी, कहने की आवश्यकता नहीं।
- (इ) अंधिवश्यास—यह विशेषतः जंगली या अद्धंसम्य लोगा की भाषाओं में पाया जाता है। वे लोग अंधिवश्यास से शब्दों का प्रयोग बिल्कुल वन्द कर देते हैं। यदि किसी भी काण्या ने उन्हें आभास मिल गया कि अमुक शब्द अशुभ है, उसके कहने से कोई देवता हुए होगा तो ये उसका प्रयोग छोड़ देते हैं। कुछ सम्य लोगों में भी इस प्रकार के अधिवश्यास मिलते हैं। जापान न राजा या उसके परिवार में बोली जाने वाली भाषा में ऐसे बहुत से शब्द हैं जो वहाँ की सामान्य भाषा से निकल गये हैं, क्योंकि सामान्य जनता उनका प्रयोग पाप समझती है। भारत में पति का नाम पत्नी वा पत्नी का नाम पति नहीं लेता। कहीं-कहीं बढ़े लड़के का नाम नहीं लिया जाता। एक संस्कृत का श्लोक भी है जिसमें अपना नाम, गुरु का नाम, राजा का नाम तथा इसी प्रकार के कुछ और नामों को लेने का निषेध हैं। अनेक मुसलमान मसूर ('सूर' के कारण जो 'सूअर' जैसा सुन पड़ता है। के स्थान पर इसी कारण अन्य नामों का प्रयोग करते हैं। कुछ पुराने हिन्दू अपने घर में बने 'साम' को 'साम' वा भाजी' कह लेते हैं, किन्तु 'तरकारी' नहीं। कहीं-कहीं रात में लाग साप-विच्छू का नाम न लेकर साप को जेवर, करियवा या पीढ़ा तथा बिट्यू को टेड़की आदि कहते हैं। पर, इस प्रकार के वैयवितक या विशिष्ट समय (जैसे रात में बिट्यू आदि का नाम न लेना) के शब्दों का भाषा के शब्द-रामूह पर कोई स्थायी प्रभाव नहीं पड़ सकता।
- (च) पर्याय कभी-कभी यह देखा जाता है कि जन-मरितव्क व्यर्थ में एक भावना के लिए कई शब्दों का भार दोना पसन्द नहीं करता। ऐसा होता है कि शब्दों के अर्थ में यदि कुछ भी अन्तर न हो तो उसमें कुछ लुप्त हो जाते हैं। मुसलमानों के आगमन के बाद मध्ययुग में जनभापा में 'सहस' (संव सहस) शब्द 'हजार' की प्रतियोगिता में खड़ा न हो सका और उसे मैदान छोड़ना ही पड़ा। इसी प्रकार 'इशारा' की प्रतियोगिता में संकत, आईना या शीशा की प्रतियोगिता में दर्पण, शकल की प्रतियोगिता में आकृति, शराब की प्रतियोगिता में मंदिरा वा मद्य, शहर की प्रतियोगिता में नगर वा पुर, शिकार की प्रतियोगिता में मृगया या आखेट तथा खाली की प्रतियोगिता में रिक्त या रीता भी जनभापा में नहीं ठहर सके। हाँ, अब अवश्य सास्कृतिक पुनरत्थान के साथ फिर धीरे-धीर वे सुप्त शब्द प्रयोग में आ रहे हैं।

बेर्डमान, ईमान तथा ईमानदार आदि ऐसे बहुत से शब्द है जिनके लिए वह तो नहीं कहा जा सकता कि मुसलमानों के संपर्क में आने के पूर्व भारत में ये भाव व्यक्त नहीं किये जाते थे, पर हाँ, आज इनके उपयुक्त भारतीय पर्याय इतनी बुरी तरह लुप्न हो गये हैं कि बिना समुचित शोध किये उन्हें जान पाना भी कठिन है।

(२) नवीन शब्दों का आगमन

भाषा में एक ओर तो कुछ प्राचीन शब्दों का लोध होता है, पर दूसरी ओर कुछ नये शब्दों का आगमन भी होता है। आगमन के लिये निम्नलिखित कारण सम्भव हैं—

(क) **सभ्यता** में विकास—सभ्यता के विकास के साथ तरह-तरह की नवीन चीजो का निर्माण

होता है और उनसे सम्बन्धित शब्दों का निर्माण करना पड़ता है। अंग्रेजी भाषा के तरह-तरह के वैद्यानिक विकास के कारण ही तरह-तरह की चीजों तथा विवारों के लिए प्रतिवर्ष हजारों नये शब्द अन्य भाषाओं से लेने या बनाने पड़ते हैं। हिन्दी में स्वतन्त्रता के बाद इस प्रकार के पर्याप्त शब्द आये हैं, जैसे—नलकूप आदि।

(ख) चेतना—राजनीतिक या सांस्कृतिक चेतना के कारण भी मधीन शब्दों का आयमन होता है। स्वतन्त्रता के बाद भारत में बहुमुखी चेतना दृष्टिगत हो रही है। फल यह हुआ है कि उन विभिन्न क्षेत्रों से सम्बन्धित विचार की अभिव्यक्ति के लिए हजारों शब्द संस्कृत के आधार पर बनाये जा रहे हैं। या संस्कृत-प्राकृत आदि प्राचीन भाषाओं या कभी-कभी अंग्रेजी आदि विदेशी भाषाओं से लिये जा रहे हैं। इसका प्रभाव कई रूपा में देखने को मिलता है। कभी तो पुराने प्रचलित शब्द (प्राय: विजातीय) को हटाकर अपना पुराना शब्द लाते हैं, या कभी नया बना लेते हैं। हिन्दी में 'पोस्ट आफ़िस' को अपवस्थ करके इसी रूप में 'डाक्टार' आया है। कलक्टर-जिलाधीश, सूबा-प्रदेश, आफिस-कार्यालय, आफसर-अधिकारी, टेलीफोन-दूरभाष, टेलीविजन-दूरदर्शन, गोलकीपर-गोली जैसे अनेक शब्द उदाहरणार्थ देखे जा सकते हैं। पाकिस्तान अपने संगीत को भारतीय संगीत से अलगाने के लिए रागों के भारतीय नामों को हटाकर नये नाम रखना चाहता है। वहाँ के कुछ नागरिकों ने कुछ सुझाव भी रखे हैं। जैसे 'दुर्गी' के लिए 'मुगां', 'भूपाली' के लिए 'चित्राली', 'शंकरा' के लिए 'अकबरा' तथा 'मालकीस' के लिए 'मुगां', 'भूपाली' के लिए 'चित्राली', 'शंकरा' के लिए 'अकबरा' तथा 'मालकीस' के लिए 'मुलाम गौरा' आदि।

(ग) भिन्न भाषा-भाषी शब्दों या क्षेत्रों का सम्पर्क—जब दो भिन्न भाषा-भाषी राष्ट्र, प्रान्त या क्षेत्र एक-दूसरे के सम्पर्क में आते हैं तो दोनों ही एक-दूसरे से कुछ न कुछ शब्द लेते हैं। भारत के संपर्क में समय-समय पर अरब, ईरानी, पुर्तगाली तथा अंग्रेज आदि आये और फल यह हुआ कि एक ओर तो भारतीय भाषाओं ने इन सभी की भाषाओं (अरबी, फारसी, पुर्तगाली तथा अंग्रेजी) के शब्द लिये तथा दूसर्ग ओर अरब, फारसी, पुर्तगाली तथा अंग्रेजी आदि ने भी भारतीय भाषाओं से अनेकानेक शब्द लिये। संसार की सभी भाषाओं ने संपर्क के कारण कुछ न कुछ शब्द इस प्रकार ग्रहण किये हैं। जर्मन में विदेशी शब्दों की संख्या लगभग १०,००० है। अंग्रेजों ने केवल भारतीय भाषाओं से लगभग २,५०० शब्द लिये हैं। हिन्दी ने तुर्की से लगभग २०, फारसी-अर्ग्वी से लगभग ५,०००, अंग्रेजों से लगभग ३,५०० तथा पुर्तगाली से लगभग २० शब्द लिये हैं। फारसी में भारत से लगभग १५० शब्द लिये गये हैं। इंठ बटर्जी के अनुसार , बँगला में अरबी-फारसी-तुर्की शब्द २,४००, अंग्रेजी शब्द २०० तथा पुर्तगाली शब्द लगभग १०० हैं। संपर्क के कारण कुछ अन्य भाषाओं के शब्द अनुदित होकर भी आ जाते हैं। जैसे—पोरटआफिस-डाकघर।

(घ) दृश्यात्मकता—कुछ चींजों के विशिष्ट रूप से दिखाई पड़ने के कारण कर्मी-कर्मी कुछ शब्द उनकी दृश्यात्मक अनुभृति की अभिव्यक्ति के लिए आ जाते हैं। बगवग, जगमग, चमचम, लकदक आदि हिन्दी शब्द इसी श्रेणी के हैं।

(ङ) ध्वन्यात्मकता—कुछ वस्तुओं की ध्वनि के कारण भी नये शब्द उन ध्वनियों के आधार पर आ जाते हैं। मोटर-ध्विन के कारण पी-पी, कुले के कारण भी-भी शब्द हिन्दी में आये हैं। घरमर् महभड़, हड्हड़, कल-कल, छल-छल तथा खल-खल आदि शब्द भी ऐसे ही हैं।

(च) साम्य और नर्वानता लाने के लिए—साम्य और नर्वानता लाने के लिए कभी-कभी लोग बलात् नये भव्दी की लाते हैं और वे भव्द चल पहुते हैं । हिन्दी में साम्य के लिए 'पाश्चान्य' के साव ३८६ : भाषाविज्ञान

नवीन शब्द 'पीर्वात्य' आ गया है। पिंगल के आधार पर डिंगल, मीठा के आधार पर सीठा आदि ऐसे ही हैं। नवीनता के लिए उपसर्गों आदि को जोड़कर भी इधर कितने ही नवीन शब्द बनाये जाते हैं। १६१५ से १६३६ तक तथा इधर १६४७ के बाद हिन्दी में ऐसे बहुत से शब्द बने हैं।

नवीन शब्दों का स्रोत

नवीन शब्दों के प्रमुखतः दो स्रोत हैं—१. निर्माण, २. उधार । कुछ शब्द तो—

- (क) दो शब्दों के मेल से
- (ख) व्यक्तिवाचक संज्ञाओं के आधार पर
- (ग) ध्वनि के आधार पर
- (घ) दृश्य के आधार पर
- (ह) सदृशता के आधार पर
- (च) व्याकरण के आधार पर
- (छ) स्वतन्त्र, निर्मित कर लिये जाते हैं, और कुछ
 - (क) दूसरी भाषाओं से
 - (ख) अपने प्राचीन साहित्य से, वा
- (ग) ग्रामीण बोलियों से उधार ले लिये जाते हैं। यहाँ इन सभी पर अलग-अलग संक्षेप में विचार किया जा रहा है।

(१) निर्माण

(क) दो अब्दों के मेल स—आवश्कतानुसार हम कभी-कभी दो शब्दों को मिलाकर एक तीयरा शब्द बना लेते हैं। यह किया सभी समुन्तत भाषाओं में हुआ करनी है। यह मिलाना आवश्यतानुसार प्राचीन शब्द+प्राचीन शब्द, प्राचीन शब्द+विदेशी शब्द, विदेशी शब्द+देशी शब्द तथा देशी शब्द+देशी शब्द आदि कई प्रकार का हो सकता है। फारसी भाषा में फारसी और अरबी के मेल से बनाये गये शब्द कई हजार है। कुछ उदाहरण है—

अरबी	फारसी	मेल से बंग शब्द
अक्द (विवाह)	नामा	अक्दनामा (विवाह का डकरारनामा)
अक्ल	मंद .	अक्लमंद
अरक	ं जी	अरकरंजी (बहुत परिश्रम)
अर्जी	नवीय	अर्जीनवीय
जमा	वदी	जमार्वर्दी
हिन्दी में भी डम	प्रकार मेन से बनाव ।	ाये भव्दों की सख्या कम नहीं है। कुछ उदाहरण है—
अंग्रजी रल		= • गैलगाडी
अर्ग्वा 'अजायव'		= अजाक्ब्रधर
हिन्दी 'चिड्यि'	+ फ़ार्ग्स 'खाना'	= चिड़ियाखाना

शब्दविज्ञान : ३८७

संसकत 'दल' + फ्रारसी 'बंदी' दलबंदी हिन्दी 'रसोई' + हिन्दी 'घर' रसोईघर संस्कृत 'देश' + हिंदी 'निकाला' देशनिकाला हिन्दी 'अब' + हिन्दी 'ही' अभी पूर्तगाली 'पाव' पावरोटी + हिन्दी 'रोटी' हिन्दी 'कब' + हिन्दी 'ही' कभी हिन्दी 'जब' + हिन्दी 'ही' जभी

(ख) व्यक्तिवाचक संज्ञाओं के आधार पर—व्यक्तिवाचक शब्दों के आधार पर भी उनके कार्य, गुण या विशेषता को लेकर शब्द बना लिये जाते हैं। 'सैंडो' बनियाइन में का 'सैंडो' शब्द एक अमेरिकन पहलवान के नाम से लिया गया है, जिसने इस प्रकार की बनियाइन का सर्वप्रथम प्रयोग किया था। अंग, बंग, कुरु, पंचाल, भारत तथा अमेरिका आदि भी व्यक्तिवाचक नामों पर ही आधारित हैं। अंग्रेजी के बॉयकाट, एटलस, मर्सराइज, इको तथा क्विसलिंग एवं हिन्दी के जयचन्द (देशद्रोही), सावित्री (पतिव्रता), हरिश्चन्द्र (सच्चा) तथा विभीपण (घर का भेदिया, देशद्रोही) आदि शब्द भी ऐसे ही हैं।

स्थामों के नाम के आधार पर भी शब्द बनते हैं। सुर्ती (सूरत नगर से आने वाली), <mark>चीनी (चीन</mark> की), मिसी (मिस्र की) तथा मोरस (मारिशस की) ऐसे ही शब्द हैं। लखनीवा (कैला, नाजुक) तथा बनारसी (चतुर, ठग) आदि विशेषण भी इसी के उदाहरण हैं।

 (ग) ध्विनयों के आधार पर—कुछ शब्द ध्विनयों के आधार पर भी बनते हैं। धड़-धड़, तड़-तड़, पड़-पड़, चर-मर, चूँ-चूँ, मर-मर तथा खड़-खड़ आदि शब्द ऐसे ही हैं।

(घ) दृश्य के आधार पर—कुछ वस्तुओं के देखने से ही उनके दिखाई पड़ने के सम्बन्ध में शब्द बन जाते हैं। चम-चम, जग-मग, बग-बग तथा दग-बग आदि इसी प्रकार के शब्द हैं।

(इ) दूसरे शब्दों के रूप के आधार पर (औपन्य या सादृश्य के आधार पर)—दूसरे शब्दों के वजन या औपन्य पर भी कुछ शब्दों से नये शब्द बनाये जाते हैं। कुछ इस प्रकार के विचिन्न उदाहरण भी मिलते हैं। उस्मानिया यूनिवर्सिटी से एक कोश (A Concise English Hindi Dictionary) प्रकाशित हुआ है जिसमें 'करना', 'कराना' आदि के सादृश्य पर अंग्रेजी शब्द canvass से हिन्दी 'कन्वसना', acknowledge के लिए रसीद से 'रसीदियाना' तथा aliente के लिए विपक्ष से 'विपक्षियाना' जैसे बहुत-से शब्द बनाये गये हैं। कहना न होगा कि योग्य संपादकों ने धन, धम और बृद्धि का यह जो दुश्ययोग किया है, दयनीय है और इसका अधिकांश कभी प्रयुक्त नहीं होगा। पर, सादृश्य के आधार पर बने ऐसे शब्द भी बहुत हैं जो खूब चलते हैं और अद्धे हैं। हिन्दी में एक शब्द 'दुहेल' है जो सुहेल (सुखकोली, सुखेल) पर आधारित है। शहर से शहरी और देहात से देहाती शब्द थे, पर बाद में 'देहाती' के सादृश्य पर 'शहराती' शब्द बना जो आज भी कुछ क्षेत्रों में प्रयुक्त होता है। 'बराती' के आधार पर कुछ हिन्दी क्षेत्रों में 'घराती' (लड़की-पक्ष के लोग) चलता है। बहुत से संज्ञा-शब्दों से (करना, मरना, आदि के) सादृश्य के आधार पर क्रिया शब्द बने हैं, जैसे संस्कृत देकार से टंकारना, फ़रसी दाग से दागना या लालव से ललवाना, अंग्रेजी फिल्म से फिल्माना। लोकभापाओं में भी वह प्रवृत्ति है और बरध से बरधाना, पाड़ी से पड़ियाना, भैंस से भैंसाना तथा लाल से लतियाना आदि इसके अधेह उदाहरण है।

(च) संक्षेप के आधार पर-संयुक्त विधायक दल = संविद, भारतीय कांति दल = भाकांद,

३८८ : भाषाविज्ञान

उत्तरी-पूर्वी सीमा = उपूसी, पेव्सू, यूनेस्को, नकेन (वाद), सुदी, बदी, मिग, राडार, मोटेल (मोटर+होटेल) आदि।

(छ) व्याकरण के नियमों के आधार पर—व्याकरण के नियमों के आधार पर पुराने या नये, देशी या विदेशी शब्दों में उपसर्ग या प्रत्यय आदि लगाकर बहुत अधिक शब्दों का निर्माण होता है। जैसे हिन्दी में 'अ' परसर्ग लगाकर 'अथार्ड': 'दुं लगाकर 'दुकाल': 'नि' लगाकर 'निकम्मा' या 'अवकड़' प्रत्यय लगाकर 'भूलक्कड़': 'आऊ' लगाकर 'दिसाऊ', 'चलाऊ', 'उड़ाऊ': 'आका' लगाकर 'पड़ाका', 'धड़ाका' तथा 'आरी' लगाकर 'भिवारी', 'पुजारी' आदि।

संस्कृत में कृत में 'अप' उपसर्ग लगाकर अपकृत, 'उप' लगाकर 'उपकृत', 'वि' लगाकर विकृत, या 'त' प्रत्यव लगाकर 'सुन्दर' से 'सुन्दरता', 'मृदु' से 'मृदुता' आदि। अग्रेजी में 'डिविजन' में 'सब' उपसर्ग लगाकर 'सबिडिविजन' या 'अल' प्रत्यव लगाकर 'डिविजनल'। अरबी-फ्रारसी में 'ला' उपसर्ग लगाकर 'वारिस' से 'लावारिस' या 'कम' लगाकर 'कमजोर' और 'खोर' प्रत्यव लगाकर 'चुफ़्सखोर' या 'कार' लगाकर 'पेशकार' आदि।

(ञ) अनुवाद—कुलसचिव (रजिस्ट्रार)।

(दा) स्वतन्त्र स्प से निर्मित शब्द—विना किसी आधार के स्वतन्त्र स्प से शब्दों का निर्शाण होता है या नहीं, यह प्रश्न विवादग्रस्त है। अधिकतर विक्रम् इसी पक्ष में हैं कि स्वतन्त्र स्प से शब्दों का निर्माण नहीं होता। कुछ लोग अधेजी शब्द 'कोडक', 'गर्ल', 'डॉग' तथा 'गैस' को स्वतन्त्र स्प से निर्मित शब्द मानते हैं। यों इसमें संदेह नहीं कि विना किसी आधार के प्रायः बहुत ही कम शब्द बनते हैं।

(२) उधार

- (क) दूसरी भाषाओं से—देश या विदेश की दूसरी भाषाओं के संपर्क में उसने पर शब्द उधार ले लिये जाते हैं। पीक्षे कहा जा चूका है कि तुर्की, फारसी, अंग्रेजी आदि के बोलने वालों के संपर्क में आने के कारण हिन्दी आदि भारतीय भाषाओं ने बहुत से शब्द लिये हैं। ये शब्द कमी-कभी तो ज्यों के त्यों ले लिये जाते हैं, जैसे, अंग्रेजी—निब, पिन, टिन आदि और कभी-कभी ध्वनि-परिवर्तित होकर, जैसे दिसम्हर, अगस्त, पैटमैन तथा वास्कट आदि।
- (ख) अपने प्राधीन साहित्य से—सभी भाषाओं के प्राचीन साहित्य या वहाँ की प्राचीन भाषाओं के साहित्य में ऐसे अनेकानेक शब्द मिलते हैं जो अब प्रचलित नहीं हैं और आवश्यक होने पर वे वहाँ से ले लिये जाते हैं। राष्ट्रभाषा हिन्दी को पारिभाषिक शब्दों की दृष्टि से संपन्न बनाने के लिए संस्कृत साहित्य से बहुत-से पुराने शब्द लिये जा रहे हैं। अंग्रेजी तथा फ्रेंच आदि यूरोपीय भाषाएँ आवश्यकता पड़ने पर ग्रीक तथा लैटिन से इसी प्रकार शब्द लेती है।
- (ग) बामीण बेलियों से—ग्रामीण बोलियों से भी आवश्यकतानुसार, भाषा को जीवंत बनाने के लिए या यों भी शब्द लिये जाते हैं। हिन्दी के मध्ययूगीन साहित्य में तत्कालीन बोलियों से काफी शब्द लिये गये हैं। आधुनिक युग में भी विशेषतः आचिलिक उपन्याओं में इस प्रकार के शब्द पर्याप्त मिलते हैं। नागार्जुन का 'बलवनमा' या रंणु का 'मेला आँचल' या 'पर्ता परिकथा' इस दृष्टि से दर्शनीय हैं। हिन्दी के विपोग, झाँपी, झाम, लहबर, लेहड़ा, ठड़दा, ढोका, दुकना, टट्टू, ठर्ग, ठंट, हेट, टंटा तथा डील आदि शब्द ग्रामीण बोलियों से ही लिये गये हैं।

कोशविज्ञान

भाषाविज्ञान की एक शाखा के रूप में कोशविज्ञान भी मान्य है, यद्यपि 'शब्दविज्ञान' रूप में भाषाविज्ञान को एक शाखा मानने पर, जैसा कि इस पुस्तक में किया गया है, 'कोशविज्ञान' की 'शब्दविज्ञान' की एक शाखा मानना ही अधिक उचित है, क्योंकि इसमें विशेष दृष्टि से शब्दों का ही अध्ययन किया जाता है।

कीशविज्ञान (lexicology) से सम्बद्ध ही दूसरा शब्द कोशकला (lexicography) है। कोशविज्ञान तो कोश बनाने का विज्ञान है। इसमें उन सिद्धान्तों का विवेचन करते हैं जिनके आधार पर कोश बनाते हैं। इस प्रकार, इसका सम्बन्ध सिद्धान्त से है। दूसरी ओर, 'कोशकला' सिद्धान्त न कोकर करना या प्रयोग है। सिद्धांतों के आधार पर कोश बनाना इसमें आता है।

भाषाविज्ञान की अन्य शाखाओं के कार्यों की भाँति ही कोश-निर्माण भी सबसे पहले अपने प्रारम्भिक रूप में भारतवर्ष में ही विकसित हुआ। लगभग १००० ई० पू० निघण्टुओं की स्थना हुई। तब से लेकर १००० ई० तक इन दो हजार वर्षों में भारत में कई प्रकार के सैकड़ों कोश लिखे गये, जिनमें से बहुत से तो अब भी उपलब्ध हैं। यूरोप में १००० ई० के पूर्व ठीक अर्थों में कोश नहीं गिलते। अंग्रेजी कोशों का इतिहास तो १६वीं सदी के अन्तिम घरण से ही प्रारम्भ होता है, यद्यपि अब वे संसार में संभवतः सबसे आगे हैं।

कोशों के प्रमुख प्रकार—कोश मूलतः तीन प्रकार के होते हैं—व्यक्ति-कोश, पुरतक-कोश और भाषा-कोश। व्यक्ति-कोश—किसी एक व्यक्ति द्वारा अपने साहित्य में प्रयुक्त शब्दों का कोई कोश व्यक्ति-कोश कहलाता है। शेक्सपीयर, मिल्टन, तुलसीदास आदि के कोश इसी प्रकार के हैं। पुस्तक-कोश—ऐसा कोश होता है जो केवल एक पुस्तक में प्रयुक्त शब्दों का हो। बाइबिल कोश, कुरान कोश इसी प्रकार के हैं। हिन्दी में इस प्रकार का एक रामचरितमानस का कोश बहुत पहले बना था। भाषा-कोश—इस प्रकार के कोश एक भाषा (बोली आदि) के हो सकते हैं, या एक से अधिक भाषाओं के। पहले एक भाषा के कोशों पर विचार किया जा रहा है।

एक भाषा के कोश (जिनमें अर्थ उस भाषा से उसी भाषा में दिये गये हों, जैसे हिन्दी-हिन्दी <mark>या</mark> अंग्रेजी-अंग्रेजी, या जिनमें अर्थ एक भाषा से दूसरी भाषा में हों, जैसे अंग्रेजी-हिन्दी, रूसी-अंग्रेजी) प्रमुखतः तीन प्रकार के हो सकते हैं: वर्णनात्मक, नुलनात्मक (देo बहुभाषा कोश) और ऐतिहासिक।

वर्णनात्मक कोश—इसमें किसी भाषा में किसी एक काल में प्रयुक्त सारे शब्दों और उनके सारे अर्थों को देते हैं। इस प्रसंग में यह प्रश्न विचारणीय है कि यदि एक शब्द के एक से अधिक अर्थ है, तो उन्हें किस कम में रखा जाय। हिन्दी में नागरी प्रचारिणी सभा का 'हिन्दी शब्दसागर' या उसका संक्षिप्त रूप 'बृहत् शब्दसागर' या 'प्रामाणिक' आदि इसी प्रकार के वर्णनात्मक कोश हैं। उनमें अर्थ किसी भी कम से न दिये जाकर मनमाने दंग से, जैसे याद आते गये, आगे-पीक्ट दे दिये गये हैं। वस्तुत: वर्णानात्मक कोश में अर्थ प्रचलन के आधार पर कमबद्ध किये जाने चाहिएँ—जो अर्थ सबसे अधिक प्रचलित हो, उसे सबसे पहले और जो सबसे कम प्रचलित हो, उसे बाद में। कभी-कभी अर्थ के कम या अधिक प्रचलन के सम्बन्ध में विवाद भी खड़ा हो सकता है और ऐसी रिथित में विवादग्रस्त अर्थों में किसी को भी आगे-पीक्ट रखा जा सकता है।

ऐतिहासिक कोश-किसी भाषा का ऐतिहासिक कोश उसके विकास आदि की समझने के लिए

३६० : भाषाविज्ञान

बड़ा सहायक होता है। ऐतिहासिक कोश में किसी भाषा में केवल प्रचलित शब्दों या उसके प्रचलित अर्थों को ही न लेकर सारे शब्दों और उनके सारे अर्थों को लेते हैं। वर्णनात्मक कोश में हमने देखा कि अर्थ, प्रचलन के आधार पर सजाया जाता है। यहाँ अर्थ अपने इतिहास के आधार पर सजाया जाता है। उदाहरणार्थ, हम मान लें कि किसी भाषा का एक शब्द है 'अ'। उसके 'आ', 'इ', 'ई', 'ई', 'ऊ' वे पाँच अर्थ हैं। यहाँ देखना होगा कि सबसे पहले किस अर्थ का प्रयोग हुआ और फिर किस-किस का। मान लें कि उस भाषा का आरम्भ १००० ई० से और 'आ' अर्थ का प्रयोग १६०० ई० में, 'इ' का १९०० में, 'ई' का १००० में, 'उ' का १७०० में और 'ऊ' का १२०० ई० में हुआ है। कहना न होगा कि कहाँ उन अर्थों को कालक्रम से सजाना होगा, अर्थात् १००० ई० में प्रचलित अर्थ पहले दिया जायगा, फिर कम से ११००, १२००, १६०० और १७०० ई० का। अर्थात—

अ, ई, इ, ऊ, आ, उ

इस प्रकार का कोश बनाने के लिए यह आवश्यक है कि उस भाषा का साहित्य उपलब्ध हो। ऐसे कोश के निर्माण के पूर्व दो बातें आवश्यक है—(१) उस भाषा में प्राप्त सभी ग्रन्थों का पाठ पाठालोचन के आधार पर निश्चित कर लिया जाय। यहाँ वह ध्यातव्य है कि प्रक्षिप्त अंशों को निकाल फेंकने की आवश्यकता नहीं, अपितु उनके रचे जाने का काल-निर्धारण करके, उन्हें भी उस काल या सदी की रचना मान कर उनके समकालीन साहित्य के साथ रखा जाय। (२) सभी रचनाओं का काल निश्चित कर लिया जाय।

इन दो बातों के कर लेने पर किस सदी में, कीन शब्द, किस अर्थ में प्रयुक्त हुआ, इसका निश्चय करना सरल हो जायेगा और उनके आधार पर सरलता से ऐतिहासिक कोश बन जायेगा। इस प्रसग में यह भी उल्लेखनीय है कि ऐतिहासिक कोश हर दृष्टि से बहुत पूर्ण नहीं बन सकता, क्योंकि तैयार होने के बाद नयी खोजों के आधार पर यदि कोई नयी रचना सामने आ गयी, पुरानी रचना का नया पाठ आ गया, या किसी रचना का काल कुछ और सिद्ध हो गया तो उनके कारण उसमें पर्याप्त परिवर्तन करना होगा। किसी भी आधुनिक भारतीय भाषा का इस प्रकार का ऐतिहासिक काश अभी तक नहीं बना। संस्कृत का मोनियर विलिएम्स का कोश इसी प्रकार का है, यद्यपि बहुत अपूर्ण है। संस्कृत का इस प्रकार का एक आदर्श कोश पूना में बन रहा है। अंग्रेजी की ऑक्सफोर्ड हिक्शनरीं इस प्रकार का अब तक का सर्वोत्तम प्रयास है।

पारिभाषिक कोश—भाषा-कांश के अन्तर्गत ही पारिभाषिक कोश भी आते हैं। किसी भी भाषा में विभिन्न विषयों (इतिहास, भूगाल, अर्थशास्त्र, भाषाविज्ञान, दर्शन, मनोविज्ञान आदि) या उनकी शाखाओं (प्राचीन भूगोल, सांख्यिकी, ध्वनिविज्ञान) में प्रयुक्त पारिभाषिक शब्दों के कोश बन सकते हैं। इस प्रकार के कोश साहित्यिक धाराओं के भी बन सकते हैं। हिन्दी में 'संत साहित्य कांश' बड़ा उपयोगी हो सकता है।

पर्याय कोश—यह भी भाषा-कांश का एक रूप है जिसमें मिलते-जुलते अर्थ के शब्द एक साथ रक्खे जाते हैं। उनके साथ कभी-कभी विरोधी या विलोग शब्दों का भी उल्लेख कर दिया जाता है। कवियों तथा लेखकों के लिए इस प्रकार के कोश बड़े उपयोगी हैं।

मुहावरा और लोकोबित कोअ—इन दोनों का प्रत्यक्ष सम्बन्ध शब्द से नहीं है, और इस प्रकार ये शब्दकोश नहीं हैं, किन्तु इनका भाषा से सम्बन्ध है : अतप्रव भाषा-कोओं के प्रसंग में इनका उल्लेख भी आवश्यक है। ये दोनों ही कोश वर्णनात्मक, तुलनात्मक और ऐतिहासिक, तीनो प्रकार के बनाये जा

शब्दविज्ञान : ३ हर

सकते हैं।

बहुभाषा कोश—ये दो या अधिक भाषाओं के हो सकते हैं। अंग्रेजी पारिभाषिक शब्दों के साथ उनके लिए हिन्दी या संस्कृत समानार्थी शब्द देने वाले या इसी प्रकार के अन्य कोश भी इसी के अन्तर्गत आते हैं।

इसी प्रकार कथाओं, जीवनियों आदि अनेक विषयों के कोश हो सकते हैं। विश्वकांश का भी कोशों में महत्वपूर्ण स्थान है। कोश-निर्माण की कुछ आवश्यक बातें

शब्द-संकलन—कोश-निर्माण में सबसे पहला काम कोशकार को इस दिशा में करना पड़ता है। कोश यदि जीवित भाषा का बनता है तो शब्द लोगों से सुनकर इकट्ठे करने पड़ते हैं। यदि साहित्य या पुरानी भाषा का बनाना हो तो पुस्तकों से सुनकर लेना पड़ता है। लोगों से सुनकर इकट्ठा करने में पूर्ण कोश बनाना प्रायः असम्भव-सा है, क्योंकि हर जीवित भाषा में शब्द बढ़ते रहते हैं। नये शब्द विभिन्न सोतों से आते रहते हैं। साहित्य के आधार पर कोश बनाने के लिए संबद्ध सारी पुस्तकों की पूरी शब्दानुकमणी बना लेना सबसे अच्छा होता है। इससे कोई शब्द या अर्थ डूटने नहीं पाता। ऐतिहासिक कोशों के लिए तो ऐसा करना अनिवार्य है।

वर्तनी---शब्द--संकलन के बाद उन्हें कीश में देने के लिए उनकी वर्तनी (spelling) ठीक कर लेना आवश्यक है। इस दृष्टि से सबसे अधिक आवश्यक चींज है---एकरपता। अनेकरपता होने पर होता यह है कि कभी-कभी शब्द कीश में रहता तो है, किन्तु मिलता नहीं। इस विषय के आवश्यक निर्णयों का उल्लेख भूमिका में अवश्य किया जाना चाहिए।

शब्द-निर्णय—यह कार्य बहुत कठिन है। इसमें कई प्रश्न आते हैं: जैसे—किस शब्द की मूल मानें और किसको दूसरे के अन्तर्गत रक्खें: समस्त पदों को प्रथम के साथ रखें या दूसरे के। इसी प्रकार से ध्विन की दृष्टि में एक दीखने वाले शब्द को एक माने या अधिक। उदाहरणार्थ, 'आम' शब्द है। एक तो असबी का जो 'खास न हों, दूसरे संस्कृत में 'आम' का नद्भव। अच्छे कीश में दोनों को अलग शब्द मानना होया—आम (१), आम (२)।

शब्दकम—कोश में शब्द विशेष कम से होते हैं, ताकि देखने वाली उन्हें सरलेता से पा हो। संसार में कोशों में अनेक प्रकार के शब्दकम प्रचलित रहे हैं जिनमें से कुछ प्रमुख ये हैं—

- (१) वर्णानुकम—आज की अधिकाश भाषाओं के अधिकांश कोशों में शब्द वर्णानुकम से स्वखें जाते हैं। पहले शब्द केवल प्रथम वर्ण के आधार पर रखें जाते थे। अर्थात के से शुरू होने वाले सार्र शब्द एकसाथ। इसका आश्रय यह हुआ कि यदि किसी भी भाषा में के से प्रारम्भ होने वाले 9000 शब्द हैं तो वे एक जगह बिना किसी कम से रखे जाते थे और खोजने वाले को सार शब्दों की देखकर अपेक्षित शब्द खोजना पहता था। बाद में शब्द के दूसरे वर्ण का भी विद्यार होने लगा और अन्त में सारे वर्णी का।
- (२) अक्षण-मंख्या—इसके आधार पर भी अब्दों को रखा जाता है। भारत में इस प्रकार के एकाक्षर्ग कोश मिलते है। वीनी तथा कुछ और भाषाओं में भी यह प्रद्वति प्रचलित है। इसमें एक अक्षर (syllable) बाले शब्द पहले, फिर्र दो बाले, फिर्र तीन बाले और आगे भी इसी प्रकार रखे जाते हैं।
- (३) युर-प्रधान भाषाओं में वर्णानुकम या अक्षर-यख्या के आधार पर शब्दों के रखने के अतिरिक्त उन्हें युरों के आधार पर भी रखते हैं, क्योंकि वहीं एक ही शब्द कई युरों में भी प्रयुक्त

होता है।

(४) विद्यारों के आधार पर—पर्याय कोशों या थेसारस में शब्दों को भावों या विद्यारों के आधार पर रखा जाता है, जैसे सारे जीवों के शब्द एक स्थान पर। ऐसे ही धर्म, अंग, खाद्य-पदार्थ, कला, विज्ञान आदि के अलग-अलग। 'अमरकांश' के कांड इसी आधार पर हैं।

(५) व्युत्पत्ति के आधार पर—कर्मा-कर्मी शब्द व्युत्पत्तियों के आधार पर रखे जाते हैं। अरबी में इस प्रकार के कोश प्रायः मिलते हैं जिनमें वर्णानुक्रम से 'माद्दा' देते हैं और हर 'माद्दा' के साथ

उससे बनने वाले शब्द ।

व्याकरण—बहुत से कोशों में शब्द पर व्याकरण की दृष्टि से भी टिप्पणी रहती है। इसका निर्णय भी विचारपूर्वक होना चाहिए। कभी-कभी एक शब्द कई व्याकरणिक इकाइयों के रूप में प्रयुक्त होता है। मूलत: वह जो है, उसी का कोश में उल्लेख होना चाहिए।

अर्थ—अर्थ वर्णनात्मक कोश में प्रचलन के आधार पर और ऐतिहासिक कोश में इतिहास के आधार पर दिया जाता है। इसे पीछे समझाया जा चुका है। अर्थ दो प्रकार के होते हैं—एक में केवल एक समानार्थी शब्द देते हैं (जैसे गज-हाथी), दूसरे में परिभापा देते हैं या समझाते हैं (जैसे हाथी एक जानवर है जो…)। दोनों प्रकारों का उदित प्रयोग होना चाहिए। व्याख्या जहाँ अपेक्षित हो, वहीं दी जानी चाहिए।

ं उद्धरण—अर्थ के स्पष्टीकरण या उदाहरण के लिए अर्थ के साथ उसके प्रयोग भी दिये जाते हैं। ऐसं उद्धरण प्रामाणिक होने चाहिए। यदि कई उद्धरण दिये जायँ ती उन्हें कालकमानुसार रखना

चाहिय।

चित्र—कभी-कभी अर्थ, पर्याय या व्याख्या से स्पष्ट नहीं होते। ऐसी स्थिति में वस्तु का वित्र आवश्यक हो जाता है।

उच्चारण—कोश में उच्चारण भी आवश्यक है, क्योंकि मात्र सामान्य वर्तनी से वह स्पष्ट नहीं होता। हिन्दी कोशों में उच्चारण नहीं रहता। नागरी लिपि के अलग उच्चारण की हिन्दी में जरूरत नहीं। किन्तु ऐसा मानना अवैज्ञानिक है। बलाघात एवं अ, ऐ, औ, ऋ, प, ज्ञ आदि कई ध्वनियों के सम्बन्ध में हिन्दी शब्दों में भी संकेत अपेक्षित है।

व्युप्पत्ति—यह भी कोश का महत्वपूर्ण अंग है। अच्छे कीश में इसका होना आवश्यक है। व्युत्पत्ति का कभी तो सीधे संकेत कर देते हैं, कभी-कभी तुलनात्मक दृष्टि से और भाषाओं के भी स्प दे देते हैं।

ब्युत्परित (Etymology)

व्युत्पत्तिभाग्य भव्दविज्ञान का एक प्रमुख अंग है। यह ध्वनिविज्ञान, भव्दविज्ञान तथा अर्थविज्ञान का सम्मिलित योग है जिसके आधार पर किसी भव्द का मूल खोजा जाता है। इसमें यह पता लगाया जाता है कि कोई भव्द-विशेष मूलतः किस भाषा का है। साथ ही, इसमें इस बात के पता लगाने का भी प्रयास हो सकता है कि मूल भव्द का अर्थ तथा रूप क्या था और किन परिस्थितियों में एवं किन कारणों से उसमें ध्वनि या अर्थ सम्बन्धी परिवर्तन हुए ? आधुनिक ढंग के कोओं में व्युत्पत्ति की बड़ी आवश्यकता पहती है। कोओं में अर्थ देने के साथ-साथ अब यह भी देने का प्रयास किया जा उस है कि भव्द मूलत. कहीं का है। इसक साथ अन्य भाषाओं से तुलनात्मक सामग्री भी देने हैं। इस दिशा

में पथ-प्रदर्शक कार्य टर्नर का 'नेपाली कीश' है। इधर उनका भारतीय आर्यभाषाओं का तुलनात्मक कोश भी आता है। व्युत्पत्तिशास्त्र के आधार पर किसी भाषा-विशेष के किसी एक समय में प्रयुक्त शब्द-समूह का विश्लेषण कर इस बात का भी पता लगाते हैं कि उसमें कितने प्रतिशत शब्द अपने हैं तथा कितने प्रतिशत विदेशी या अन्य भाषाओं के।

व्युत्पत्तिशास्त्र के लिए अंग्रेजी शब्द 'एटिमॉलोजीं है। यह असल में यूनानी भाषा का शब्द है और इसका अर्थ यथार्थ लेखा-जोखा (etymos—वंधार्थ, logos-शब्द या लेखा-जोखा) है। यूनानी में 'एटिमॉलोजीं मूलतः दर्शन की एक शाखा थी, न कि भाषाविज्ञान की: और इसके अन्तर्गत यूनानी वार्शनिक किसी शब्द द्वारा व्यक्त भाव या विद्यार की यथार्थ जानकारी के लिए शब्दों के मूल तथा उसके मूल अर्थ का अध्ययन करते थे। हिन्दी में इसके लिए 'व्यूत्पत्तिशास्त्र' शब्द है। व्युत्पत्ति का अर्थ विशेष या विशिष्ट उत्पत्ति है। प्राचीन काल में भारत में इस शास्त्र को निरुक्त कहते थे और यह छह वेदांगों में एक था। लोगों का विश्वास है कि उस समय निध्यन्द के शब्दों की व्याख्या और व्युत्पत्ति को स्पष्ट करने के लिए बहुत से निरुक्त ग्रन्थों की रचना हुई थी जिसमें सबसे प्रसिद्ध निरुक्त यास्क का था और केवल वही उपलब्ध है। इस प्रकार वास्क विश्व के प्राचीनतम व्युत्पत्तिकार है। इन्होंने अपने निरुक्त में कुल १२६८ व्युत्पत्तियाँ दी है जिनमें २२४ बहुत ही वैज्ञानिक तथा युक्तिसंगत है।

व्युत्पितिशास्त्र के प्राचीन रूप को ठीक से हदयंगम करने के लिए यह बतला देना आवश्यक है कि वास्क ने एक शब्द की एक ही व्युत्पिति न देकर एक से अधिक व्युत्पितिवाँ भी दी है। इसका आशय यह है कि उन लोगों के लिए यह एक निश्चित और नियमित विज्ञान या शास्त्र नहीं था। मनमाने ढंग से जितनी भी बुद्धि दीड़ायी जा सके, दीड़ायी जाती थी। यही कारण है कि इन व्युत्पितिवाँ में आधी से अधिक तो अत्यन्त पुराने ढंग की तथा मनमानी हैं तथा कुछ संयोग से ठीक और वैज्ञानिक हो गयी है। व

प्लेटों के समय में तथा उनके कुछ पूर्व भी यूनान में दर्शन की शाखा के रूप में इस शास्त्र का अध्ययन प्रचलित था। वहाँ, उस समय विद्वानों का विश्वास था कि किसी शब्द की ध्विन और उसके द्वारा व्यक्त किये गये अर्थ में कुछ संबंध होता है। इस संबंध को सिद्ध करने के लिए वहाँ भी मनमानी व्युत्पत्तियाँ दी गयीं। प्लेटों ने अपनी पुस्तक 'क्रेटीलस' में ध्विन और अर्थ के सम्बन्ध का, उस समय की ये वातें देखने के कारण ही, मजाक उड़ाया है।

मध्य युग तक आते-आते जब लोगों का देश-देशान्तर तथा उनकी भाषाओं से परिचय बढ़ा तो संसार की सारी भाषाओं को किसी एक भाषा से निकली सिद्ध करने के लिए अर्थ तथा ध्वनि की दृष्टि से मिलन-जुलते शब्दों के बहुत से संग्रह बने। उस समय तक इस सम्बन्ध में कुछ निश्चित

याम्क के निरुक्त में इन्द्र की १४ व्युत्पितियाँ, जातवंद्रस की ६, अग्नि की ५ तथा अरण्य की उ है।

जैसे अंगार, आरि, अर्द्ध तथा अरुग्य आदि की।

३. जैसे सहस्य, विश्वति, श्रद्धा तथा कंटक आदि की।
Popular का शुद्ध अनुवाद 'लीकिक' होने के कारण कुंछ लोगों ने इसे 'लॉकिक व्यून्यन्ति कहा है पर लीकिक-पारलीकिक अन्य अर्थ में मद है। अत्यय यहाँ 'भामक व्यूपन्ति' का प्रयोग किश्व गया है जी अनुपयुक्त नहीं कहा जा सकता।

सिद्धांत तो थे नहीं। लोग अटकल से दो शब्दों के बाह्य रूप को देखकर दोनों को एक शब्द से निकला मान बैठते थे। उदाहरणार्थ, अंग्रेजी के शब्द 'नीअर' (near) का अर्थ 'समीप' है और भोजपुरी में 'निअर' का अर्थ यही है। बस प्राचीन लोगों का इतना पाना था कि दोनों शब्द एक मूल के मान लिये जाते थे। ऐसे ही न जाने कितनी बड़ी-बड़ी पुस्तकें बनीं जिनमें इस प्रकार के उदाहरणों के आधार पर हिब्रू से अंग्रेजी का था हिब्रू से ग्रीक का सम्बन्ध स्थापित किया गया। यो तो उन लोगों के ये कार्य आज व्यर्थ सिद्ध हो चुके हैं, पर इस दृष्टि से उनका ऐतिहासिक महत्व है कि उन्हीं अटकलों और असंगत बातों में भाषाविज्ञान के शिशु ने जन्म लिया और पलता रहा। व्युत्पत्ति और धामक व्युत्पत्ति (Popular Etymology)

ध्वनि-साम्य देखकर किसी और शब्द को और समझ लेना भ्रामक व्युत्पन्ति है। इसके कारण बहुत से शब्दों में ध्वेनि-परिवर्तन हो जाते हैं। 'ध्वेनिविज्ञान' शीर्पक के अन्तर्गत इस पुरनक में अन्वत्र इस पर विचार किया जा चुका है। भ्रामक व्युत्पत्ति के कुछ मनारंजक उदाहरण लियं जा सकते हैं। पहरा देने वाला संतरी अधिकतर किसी के आने पर कहता सुना जाता है—'ह्कूम सदर'। इसका अर्थ लोग समझते हैं कि 'यह सदर्र हुक्म है कि वहाँ आना मना है।'पर, मुलत: यह अब्दावली 'हुकूम सदर' न होकर—हू कम्प देयर (Who comes there) है, जिसका आशय है—कीन आना है ? पर, भामक व्युत्पत्ति के कारण लोगों ने इसे 'हुक्म सदर' कर डाला है। ग्रामीण जनता में डगी प्रकार लाइबेरी (पुस्तकालय) 'रायबरेली' कही जाती है और गाँव के मिडिल स्कूली में वेम्सफोर्ड महोटय 'चिलमफोड़' कहे जाते रहे हैं। 'चार्जशीट' को चारशीट (जो चार पन्ने कागज पर हो) और 'पाउरोटी' को 'पावरोटी' (पाव भर की रोटी या बड़ी रोटी) भी इसी कारण हो जाना पड़ा है और इसी कारण मुकदमबाज लोग 'अरूपरे नी' को 'साढ़े नी' और 'आनरेरी' को 'अन्द्रेरी' (जहाँ अंधेरा या अन्याय हो) कहते हैं । अंगोजी का कन्ट्री डान्स (country dance) डर्मी काण्ण फ्रायीमी मे कोंत्र डान्स (contra dance) हो गया है। भ्रामक व्यूत्पत्ति से मिलती-जुन्ही चीज कुछ दिन पूर्व तक आर्यसमाजियों में प्रचलित रही है। वे लीग सारे संसार की आर्य-संस्कृति से ऑभभृत तथा सभी भाषाओं की आदि जननी संस्कृति का मानते रहे हैं और इसी भावना से कितन ही देश के नामी तथा अन्य शब्दी की संस्कृत से लिया गया जिद्ध करने रहे हैं। उनके लिए अर्ग्या का ज्ञान सठ ज्ञानि. रकैडिनेवियन स० रकंधनिवासी, जापान यदजयप्राण, अफगानिस्तान स० आवागमनस्थान चीन स० व्यवनदेश, क्राइस्ट संo कृष्ण तथा मिग्टर यo मित्र है। अन्य बातें

यों तो व्युत्पत्तिः एक मूल के शब्द बाह्य रूप तथा अर्थ की इंग्नि से प्राय कुछ मिलते-जूनते रहते हैं, पर ऐसे उदाहरणों की भी कमी नहीं है जिनमें यह समानता नहीं रहती। उदाहरण के लिए—

भारोपीय² 'Penge' — अंग्रेजी 'Eive' (रूप विस्कृत भिन्न है। फ्रेंच 'Larmo' — " 'Tear' (' ' ' ') अंग्रेजी 'फ्री' (Free) — सरकृत 'पश्' (अर्थ और रूप डाना भिन्न है।

संग्कृत 'उपाध्याय' — 'आंडाा' (" ")

यहाँ एक पंक्ति में दिये गये शब्द व्युत्पन्ति की दृष्टि से एक हैं, पर उपर से अलग-अलग है और कुछ में तो अर्थ की दृष्टि से भी कोई समानता नहीं है। शब्दों की व्युत्पत्ति देने में बहुत-सी बातों का ध्यान रखना आवश्यक है जिनमें प्रधान ये हैं—

(१) जिस शब्द की व्युत्पत्ति देनी हो, उसके जीवन का पता लगाकर और उस पर कालकमानुसार विचार करके उसके प्रयत्नतम रूप, अर्थ एवं प्रयोग को निश्चित कर लेना चाहिए। जिस शब्द के सम्बन्ध में ये बातें निश्चित हो जायें, उसकी व्युत्पत्ति देने में भटकने का भय प्रायः नहीं रह जाता।

- (२) दो भाषाओं में एक ध्विन तथा एक अर्थ के शब्द पाकर बिना और क्वानबीन किये दोनों को सम्बद्ध नहीं मानना चाहिए। उदाहरण के लिए भोजपुरी का 'नीयर', 'नियर' या 'नियरा' (= नजदीक) और अंग्रेजी का 'नीअर' (near, नजदीक) शब्दों का ले। दोनों में ध्विन तथा अर्थ का साम्य है, पर क्यार्थतः भोजपुरी का 'नियर' या 'नियरा' संस्कृत शब्द 'निकट' है। निकला है और अंग्रेजी का 'नीअर' पुरानी नार्स के 'नेर' से : और इस प्रकार दोनों का कोई सम्बन्ध नहीं है। जहाँ इस प्रकार का साम्य मिले, उस भाषा वा बोली की जननी भाषा में, उस शब्द के 'नमानार्थी शब्दों तथा उस शब्द की प्राप्त जीवनी को लेकर विवार करना चाहिए।
- (3) दो शब्दों को सम्बद्ध सिद्ध करने में या किसी पुराने शब्द से किसी बाद के शब्द को व्युत्पन्न सिद्ध करने में ध्विन या स्प के अतिरिक्त अर्थ पर भी विचार करना चाहिए और यदि कोई अर्थ-प्रियतंन दिखाई पड़े तो भूगोल, इतिहास तथा सामाजिक नियमों एवं रहियों के प्रकाश में उस प्रियतंन का कारण समझ लेना चाहिए।
- (४) किसी भी ध्विन का न तो वों ही लोप होता है और न तो कोई अतिरिक्त ध्विन वों ही किसी शब्द में जुड़ जाती है। अकारण अनुनासिकता भी इसका अपवाद नहीं। इस प्रकार के परिवर्तन में मुख्युख, सादृश्य, किसी और शब्द का साथ में जुड़ना तथा स्वराधात (बलात्मक तथा संगीतात्मक) आदि काम करते हैं। इन दृष्टियों से भी दो इसदों (विद उनके रूप अभिन्न न हों) को सम्बद्ध सिद्ध करने में विचार आवश्यक है। इस प्रकार की समस्याओं पर विचार करने में ध्विन-नियमों का पूरा-पूरा ध्यान रखना चाहिए।

(9) भाषा के विकास के साब शब्द उच्चारण की दृष्टि से सरस तथा लम्बाई में प्रायः छोटे ^{है} होते जाते हैं। एक शब्द के दो रूपों में प्राचीन तथा अर्थाधीन रूप पहचानने के लिए इस सिद्धान्त को सामान्यतः अपनाया जा सकता है। यो इसके अपबाद भी मिल सकते हैं।

(६) यदि किसी अन्य भाषा से किसी शब्द के उधार लिये जाने की संभावना हो तो ऐतिहासिक और भौगोलिक दृष्टि से उस पर विद्यार अपेक्षित है। दो भाषा-भाषियों के प्रत्यक्ष वा परोक्ष रूप से सम्पर्क होने पर ही, एक भाषा के शब्द दूसरी भाषा में पहुँचते हैं।

(3) किसी भी भाषा के शब्द प्रमुखतः तीन प्रकार के हो सकते हैं जिनके सम्बन्ध में ऊपर कहा जा चुका है। किसी शब्द की व्युत्पत्ति निश्चित करने में इन सबका ज्ञान आवश्यक है। सम्भव है, देखने में कोई शब्द विदेशी कात हो, पर वक्तपैतः वह अपनी प्राचीन भाषा से विकसित हो और उसी जननी भाषा से अतीत में कभी विदेशी भाषा में बला गया हो। वा दूसरी ओर कोई शब्द जननी भाषा

१. जिस्म प्रकार नाटे व्यक्ति बहुत दिनों तक परिवर्तित नहीं होते और दूसरी ओर सम्बे व्यक्ति शीघ परिवर्तित हो (वृद्ध हो) जाते हैं, उसी प्रकार होटे शब्दों में भी परिवर्तन कम होता है और लम्बे जल्द परिवर्तित हो जाते हैं।

से विकसित हुआ ज्ञात हो, पर यथार्थतः वह जननी भाषा से विदेशी भाषा में गया हो और फिर विदेशी भाषा से ही वह आधुनिक काल में लिया गया हो। इस दूसरी अवस्था में वह शब्द विदेशी कहा जायेगा, यद्यपि उसका मूल देशी है। उदाहरण के लिए, अंग्रेजी शब्द शेम्पू लें। पढ़ी-लिखी औरतों में यह एक प्रचलित शब्द है। प्रसाधन-सामग्री में इसका प्रमुख स्थान है। इसे प्रायः लोग अंग्रेजी का समझते हैं, पर यथार्थतः यह हिन्दी शब्द चाँपना से ही अंग्रेजी में लिया गया है। इस प्रकार मूलतः शिपू हिन्दी शब्द है। भाषाविज्ञान की दृष्टि से मूलतः हिन्दी 'चाँपना' से विकसित होते हुए भी 'शेपू' अंग्रेजी में लिया गया माना जायेगा।

(६) दी भाषाओं के दो शब्द बंदि अर्थ एवं ध्विन की दृष्टि से समान या समीप शात हैं। तथा अन्य सारी बातों का विद्यार करने पर भी उनके सम्बन्ध में कोई निर्णय न ही सके तो देखना चाहिए कि वे दोनों भाषाएँ कहीं एक परिवार की तो नहीं हैं और यदि हैं तो उनमें पाये जाने वाले मिलते-जुलते शब्द उन दोनों की आदि जननी मूलभाषा के तो नहीं हैं। संस्कृत-पितृ, अग्रेजी--फ़ादर, या फ़ारसी--हफ्त, संस्कृत--सप्त ऐसे ही शब्द हैं। इस प्रकार के शब्दों में बंदि मूल भाषा के किसी एक शब्द से विकसित होने की सम्भावना का ध्वान न रक्खा जाय तो प्रायः इस निर्णय पर पहुँचने का भय रहता है। वह शब्द उन दोनों भाषाओं में किसी से दूसरे में लिया गया है।

आधुनिक युग के प्रसिद्ध व्युत्पत्तिशास्त्रियों में नेपाली डिक्शनरी के सुयाय सम्पादक दर्नर के अतिरिक्त अग्रेजी भाषा के प्रसिद्ध व्युत्पत्तिकार स्कीट, यूल और बर्नेल आदि के नाम लिये जा सकते हैं। भारतवर्ष के इस क्षेत्र में कार्य करने वालों में मुनि रत्नवन्द्र जी महाराज (अर्धमागधी), हरगोविन्द वास विक्रमवन्द्र सेठ (प्राकृत), ज्ञानेन्द्र मोहन दास (बँगला), गोपालवन्द्र (उड़िया), कृष्णाजी पांडुरंग कुलकर्णी (मराठी), हरिवल्लभ भायाणी (गुजराती) तथा वासुदेवशरण अग्रवाल (हिन्दी) आदि प्रधान हैं।

व्युत्पत्तिशास्त्र के आधार पर किसी भाषा के समस्त शब्दों की सम्पूर्ण जीवनी देकर उस भाषा का बहुत सुन्दर कीश बनाया जा सकता है जिससे भाषा के अतिरिक्त समाजविज्ञान तथा विज्ञान-सम्बन्धी कितनी ही समस्याओं पर प्रकाश पड़ सकता है। कार्य के कठिन होने के कारण अभी तक इस दिशा में उल्लेख्य प्रयास नहीं हुए हैं, पर आशा है कि निकट भविष्य में विद्रान् इधर अवश्य ध्यान देंगे।

तीन व्युत्पत्तियाँ

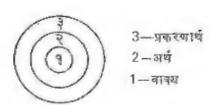
- (१) संo घोटक>प्रांo घोडअ>हिo घोड़ा। यहाँ 'घो' तो ज्यों का त्यों है। 'ट' दो स्वरों के बीच मैं था: अतः घोषीकरण हो गया 'ड'। हिन्दी में उसी का विकास 'ड़' हो गया है। अंत का 'अक' (>अग>अग>अ) विकसित होते-होते 'आ' हो गया।
- (२) संo हस्ती>प्राo हत्थी> हिo हाथी। यहाँ 'हं ज्यों का त्यों है। 'स', जो 'हं में परिवर्तित हो जाता है, के मिलने से 'त' का 'थ' हो गया। मात्रा में कमी न होने देने के लिए 'थ' का 'थ्य' हुआ, किन्तु दो महाप्राण साथ-साथ उच्चरित नहीं हो सकते। अतः 'थ्य' का 'त्त' हो गया। प्राकृत में यही 'हत्थी' है।

हिन्दी में सामान्यतः तद्भव शब्दों में एक व्यंजन की प्रवृत्ति है : अतः 'त्थ' का 'थ' रह गया और शब्द की मात्रा की दृष्टि से इस क्षति की पूर्ति के लिए 'ह' के 'अ' का 'आ' हो गया। इस प्रकार 'हाथीं हो गया। (३) सं० उप्टू>प्रा० उट्ट> हि० केंट्र। 'ष्टूं में उच्चारण की दृष्टि से प् र् निर्बल हैं तथा 'ट' सबल है। अतः 'ट' ने प् और र् को समीकृत कर लिया, अतः 'प्टूं का हो गया 'ट्ट' और प्राकृत में हो गया 'उट्ट'। हिन्दी में एक व्यंजन की प्रवृत्ति के कारण जब 'ट्ट' का 'ट' हो गया, तो मात्रा की दृष्टि से क्षतिपूर्ति के रूप में 'उ' का 'क' हो गया, साथ ही स्वतः अनुनासिकता भी आ गयी। इस प्रकार 'उप्टूं का 'केंट' हो गया।

शब्दविज्ञान की यह महत्वपूर्ण शाखा है जिसमें स्त्री-पुरुष, स्थान, नगर, देश, नदी आदि के नामों का व्युत्पत्ति की दृष्टि से अध्ययन किया जाता है। (विस्तार के लिए देखिए लेखक की पुस्तक 'शब्दों का अध्ययन' का 'नामविज्ञान' शीर्षक अध्याय।)

१० प्रकरणार्थ-विज्ञान (Pragmatics)

भाषा का आधार वाक्य है। वाक्य की संरचना से जी अर्थ निकलता है, वह उसका गूलार्थ होता है। इसी को भारतीय काव्यशास्त्र में अभिधार्य या वाद्यार्थ कहते हैं। जैसे 'धोड़ा दीड़ रहा है' का वाव्यार्थ घोड़े के वीड़ने से संबद्ध है। इसी पर आधारित किन्तु इससे रिंढ़ अथवा किसी प्रशंजन से जो अलग अर्थ निकलता है, वह लक्ष्यार्थ (extended meaning) है। जैसे 'राम शेर हैं का अर्थ है 'राम बहादुर हैं या 'सोहन गीवड़ हैं' का अर्थ है 'सोहन कायर/इस्पोक हैं'। कभी-कभी वाव्य का एक तीसरा अर्थ भी निकलता है जो इन दोगों से भिन्न होता है। ऐसा तब होता है जो अभिधार्थ तथा सकरण/संदर्भ में कोई वाक्य बोलकर श्रांता तक कोई ऐसा अर्थ पहुँचाना चाहता है जो अभिधार्थ तथा न्यश्यार्थ से अलग हो। उदाहरण के लिए राम और मोहन को चार वजे देन पकड़नों है। साम फाइन से उसके घर पहुँचकर साढ़े तीन बजे कहता है—"अरे भाई, साढ़े तीन बज एए।" इस सदर्भ में इसका अर्थ यह हुआ कि 'जलदी चलो नहीं तो देन हुट जायगी।' इस अर्थ को किसी अल्य अर्छ्य नाम के अभाव में 'प्रकरणार्थ अर्थ्या 'एंटमार्थ कहा जा सकता है। संस्कृत में 'प्रकरणा शब्द के कई अर्थ है जिनमें विचय 'प्रसंग', 'अवसर', 'मीका' आदि भी है। कहना न होगा कि प्रकरणार्थ इन्हीं बातों पर निर्भर है, इसीलिए इस नाम का प्रयोग मुझे इस अर्थ के लिए उपयुक्त हम रहा है। नीचे के आरेख के स्प में प्रकरणार्थ, अर्थ और वाक्य की स्थिति को स्पष्ट किया जा सकता है—



अर्थ वाक्य पर आधारित होता है और प्रकरणार्थ के लिए वाक्य, उसका अर्थ और प्रकरण तीनों का विद्यार करना पड़ता है। 'वाक्य', 'अर्थ' और 'प्रकरणार्थ' को एक अन्य प्रकार से भी रपाट किया जा सकता है। भाषा प्रतीकों की व्यवस्था होती है। उसकी दृष्टि से कहा जा सकता है कि 'वाक्य' प्रतीकों के आपसी संबंधों पर निर्भर करता है, तो 'अर्थ' करनु और उसके प्रतीकों के संबंध पर आड़ृत होता है तथा 'प्रकरणार्थ' संदर्भ, वक्ता और श्रोता से प्रतीकों के संबंध पर निर्भर करता है। वस्तुत: 'वक्ता' (उत्तम पुरुष), 'श्रोता' (भध्यम पुरुष), 'अन्य कोई संबद्ध व्यक्ति' (अन्य पुरुष) तथा इनसे बनने वाले 'संदर्भ' इन सभी की अपने में समाविष्ट करने वाले शब्द के रूप में 'प्रकरणा' का

प्रयोग किया जा रहा है। यह कहने की आवश्यकता नहीं कि भाषा के प्रसंग में 'प्रकरण' के अंतर्गत ये चारों ही आ सकते हैं। दूसरे शब्दों में पूरा प्रकरण इन चारों या तीनों (यदि कोई अन्य पुरुष कथ्य से संबद्घ नहीं है) के योग से ही बनता है।

प्रकरणार्थ के कुछ अन्य उदाहरण है—श्याम घर में रखी मिठाई खाना चाहता है। उसने माँ से मिठाई मींगी। माँ ने कहा कि पिताजी के आने के बाद उसे मिठाई मिलेगी। अंत में पिताजी आते हैं। थोड़ी देर स्ककर श्याम माँ से कहता है—''माँ, पिताजी आ गये'' इसका अर्थ हुआ 'माँ, अब मिठाई दे दो।' ऐसे ही वह तो 'जा चुका' का सामान्य अर्थ है 'वह गया' किन्तु प्रकरणार्थ हो सकता है 'वह नहीं जायगा' या 'में क्यों जाऊं ?' का सामान्य अर्थ है 'में किसलिए जाऊं, किन्तु प्रकरणार्थ हो सकता है 'में नहीं जाऊंगा'। हिन्दी में इस प्रकार के अनेकानेक निपंधबोधक बाक्य अपनी संरचना में अनिपंधबोधक होते हैं।

पंशाबचर के अभाव में लोग प्रायः पेशे स्थानों पर पेशाय करने लग जाते हैं जो पेशाब के लिए उपयुक्त नहीं होता। उस स्थान के मालिक प्रायः इससे परेशान होकर वहाँ लिख देते हैं—'यहाँ पेशाय गंधे करते हैं' या 'देखी, गंधा पेशाय कर रहा है।' इस सूचनापरक वाक्य का प्रकरणार्थ आकार्थ है—'यहाँ पेशाय मत करो।' ऐसे ही सूचना-सूचक (मोहन मर गंधा !) तथा प्रश्नसूचक (क्या मोहन मर गंधा ?) वाक्यों से आश्चर्य तथा प्रश्नसूचक (तुम बैठ क्यों नहीं जाते ? तुम बैठ जाओ।) वाक्यों से 'आखा' या सामान्य वाक्यों से (राम गंधा ?=राम गंधा क्या ?) से प्रश्न आदि का द्योतन भी प्रकरणार्थ ही है।

सब मिलाकर प्रकरणार्थ भारतीय काव्यशस्त्र की व्यंजना तो है ही, उससे भायद कुछ अधिक भी है।

प्रकरणार्थ से यह द्योतित होता है कि भागा अपने अर्थद्योतन में काफी लबीली होती है और इस दृष्टि में भागा की संरचना ही सब कुछ नहीं है, प्रकरण भी कम महत्त्वपूर्ण नहीं होता।

११ भाषाविज्ञान की कुछ अन्य शाखाएँ

इस अध्याय के पूर्व भाषाविज्ञान की वाक्य, स्प, ध्वनि, अर्थ तथा शब्द से संबद्ध शाखाओं पर विचार किया गया है तथा आगे 'लिपि' तथा 'इतिहास' को लिया गया है। वहाँ कुछ अन्य शाखाओं को संक्षेप में देखा जा रहा है—

(क) भाषा-भूगोल (Linguistic Geography)

अर्थ और अध्ययन-विस्तार—भौगोलिक विस्तार में स्थानीय विशेषताओं की दृष्टि से किसी क्षेत्र की भाषा का अध्ययन ही 'भाषा-भूगोल' या 'क्षेत्रीय भाषाविज्ञान' (areal linguistics) है। दूसरे शब्दों में, किसी क्षेत्र में, दोली जाने वाली भाषाओं, भाषा या बोलियों आदि में ध्वनि, सुर, शब्द-समूत्र, रूप, वाक्य-गठन तथा मुहावरे आदि की दृष्टि से कहाँ-कहाँ क्या-क्या अन्तर वा विशेषताएँ हैं, इनका अध्ययन ही भाषा-भूगोल में किया जाता है। इस प्रकार, भाषा-भूगोल में पहले किसी क्षेत्र के अनेक स्थानों की भाषा का वर्णनात्मक अध्ययन किया जाता है और फिर उन विभिन्न स्थानों की भाषा-विषयक विशेषताओं का तुलनात्मक अध्ययन कर यह निश्चय किया जाता है कि कितने स्थानी की भाषा लगभग एक-सी है और स्थानीय अन्तर प्रायः नहीं के बरावर है तथा किस-किस स्थान से मावा में अन्तर आने लगा है और वह अन्तर कहाँ थोड़ा है और कहाँ अधिक। साथ ही कहाँ से भाषा में इतना परिवर्तन आरम्भ हो गया है कि एक क्षेत्र का व्यक्ति दुभर क्षेत्र की भाषा की समझ न सके। इन बातों का निर्धारण हो जाने पर, यह निश्चय के साथ कहा जा सकता है कि उस क्षेत्र में इतनी भाषाएँ हैं और उनके क्षेत्र अमुक स्थान तक हैं। साथ ही, प्रत्येक भाषा के अंतर्गत आने वाली बोलियों <mark>और प्रत्येक बोली के अन्तर्गत आने वाली उपयोलियों एवं उनके क्षेत्रों (तथा एक-दूसरे से अलग करने</mark> वाली प्रमुख विशेषताओं) आदि का भी निर्धारण किया जाता है। शुद्ध वैज्ञानिक दृष्टि से प्रत्येक व्यक्ति की भाषा जिसे 'व्यक्ति-भाषा' या 'व्यक्ति-बोली' (idiolect) कहने हैं, दुमरे से भिन्न होती है : और वहाँ तक कि एक व्यक्ति की भाषा भी हर क्षण बदलती रहती है। किसी व्यक्ति की भाषा का विभिन्न दृष्टियों से जो स्वरूप किसी दिन दो बजकर पाँच मिनट पर होगा, ठीक वहीं रूप दो बजकर छह मिनट पर नहीं हो सकता, क्योंकि वह व्यक्ति भी ठीक वहीं नहीं है। जो दो बजकर पाँच मिनट पर था । किन्तु, व्यावहारिक दृष्टि से इतनी सृक्षमता में नहीं आया जा सकता । डर्मान्त्रिम, सामान्य मप स वह कहा जा सकता है कि कियाँ क्षेत्र की व्यक्ति-भाषाओं (idiolects) में <mark>यदि कोर्ड</mark> स्पान्ट भेद नहीं है तो उस क्षेत्र की भाषा को उपबोली कह सकते हैं। ऐसी कई उपवोलियों। जिनमें आपस में थोड़ा ही अन्तर है) से मिलकर बने क्षेत्र की भाषा को 'बोली' कह सकते हैं । एसी कई बोलियों (जिनमें आपस में अन्तर तो बहुत स्पप्ट है, किन्तु उनमें बाह्य और आतरिक दृष्टि से आपर्या साम्य कम से कम इतना है कि किसी एक के बोलने वाले की दूमरी टं.ली का बोलने बाला सरलता में समझ सके। में

मिलकर बने क्षेत्र की भाषा की 'भाषा' कहते हैं। वो (या अधिक) ऐसे क्षेत्र की भाषाएँ, जिनके व्यक्ति एंक-दूसरे को सरलता से न समझ सकें, एक भाषा के अन्तर्गत नहीं माने जायेंगे और वे सभी अलग-अलग भाषाएँ मानी जायेंगी।

बोलियों का निर्धारण हो जाने पर उनके क्षेत्र में ध्वनि, रूप, भव्द आदि सभी दृष्टियों से सर्वेक्षण किया जाता है और इस प्रकार अलग-अलग बंलियों के अलग-अलग व्याकरण तथा कोश बनाये जाते हैं। उपबोलियों के अन्तरों का भी विवरण प्रस्तृत किया जाता है और आवश्यकतानुसार बोली-क्षेत्रों के अलग-अलग नक्शे भी बनाये जाते हैं जिनमें भाषा-सम्बन्धी विशेषताओं को स्पष्ट करने वाली रेसाएँ (देखिए आगे) खींची जाती हैं। बोलियों के इस प्रकार के सर्वागीण—ऐतिहासिक और तुलनात्मक—अध्ययन को बोलीविज्ञान (dialectology) कहते हैं। सैद्धांतिक दृष्टि से बोलियों के बनने एवं उनके भाषा बन जाने के कारण आदि का भी इसरी विवेचन किया जा सकता है। बोली के इस सम्बन्ध में ज्यादतः दो भाग है—एक भाग तो भौगोलिक है, और दूसरा अन्य प्रकार की। भीगोलिक भाग में बोलियों के भीगोलिक विस्तार एवं स्थानीय अन्तरों आदि का अध्ययन तथा नक्शे बनाना आदि आता है। बोली-भूगोल (dialect geography) में बोली का यह भौगोलिक अध्ययन ही तत्वतः आता है। यों आजकल इंगका प्रयोग बॉली के पूरे अध्ययन, यहाँ तक कि तुलनात्मक <mark>और</mark> ऐतिदासिक के लिए भी होने लगा है और इस प्रकार उसे बोली-विज्ञान के बहुत निकट ला दिया गया है। भाषा-भूगोल में बोली-भूगोल पूर्णतः आ जाता है। भाषा-भूगोल में दो भाषाओं की सीमारेखा निर्धारित करना या किसी असर्वेक्षित क्षेत्र में सर्वेक्षण के सहारे विभिन्न भाषाओं का पता लगाना तो आता ही है, साथ ही किसी एक भाषा के पूरे क्षेत्र का सर्वेक्षण कर उनकी स्थानीय विशेषताओं का अध्ययन भी आता है और वहीं अध्ययन बीली-भूगोल भी है। जैसा कि नाम से स्पप्ट <mark>है, एक म</mark>ैं भाषा पर बल है, तो दूसरे में बोली पर । यों बोली भाषा का अंग है ।

इस प्रसंग में 'शब्द-भूगोल' (word geography) का भी उल्लेख किया जा सकता है। किसी क्षेत्र में एक शब्द के एक में अधिक रूपों का अलग-अलग स्थानों में प्रवलन तथा एक भाव के लिए एक से अधिक शब्दों या एक में अधिक भावों के लिए एक शब्द का विभिन्न स्थानों में प्रयोग आदि का अध्ययन इसके अन्तर्गत आता है। यह भाषा-भूगोल या बोली-भूगोल की एक शाखा है। ध्वनि-भूगोल (phono-geography), स्प-भूगोल (morpho-geography) आदि स्पा में इस प्रकार की और भी शाखाएँ-प्रशाखाएँ बनायी जा सकती हैं।

इतिहास—भाषा—भूगोल के अध्ययन की परम्परा १६वीं सदी के प्रथम चरण तक जाती है। इस क्षेत्र में प्रथम उल्लेखनीय नाम श्मेलर का है। इन्होंने १८२१ के कुछ पूर्व एक बवेरियन उपवोली का अध्ययन करके उसका व्याकरण तैयार किया था। १८७३ में स्कीट ने इंगलिश डायलेक्टॉलोजी अध्ययन करके उसका व्याकरण तैयार किया था। १८७३ में स्कीट ने इंगलिश डायलेक्टॉलोजी अध्ययन करके उसका व्याकरण तैयार किया था। १८७३ में स्कीट केया गया। इसके ३ वर्ष बाद सोसायटी की स्थापना की और बाद में एटलस बनाने का भी प्रयास किया गया। इसके ३ वर्ष बाद सोसायटी की स्थापना की वैकर ने राइन में स्थानीय बोलियों का सर्वेक्षण किया। बाद में, पूरे जर्मनी १८७६ में अपने सर्वेक्षण का क्षेत्र बनाया और सरकारी सहायता से स्कूल के शिक्षकों के सहारे 20 वाक्यों को ४०,००० में अधिक स्थानीय बोलियों में स्पातरित कराया। यह अध्ययन बहुत विस्तृत तो था, को ४०,००० में अधिक स्थानीय बोलियों में स्पातरित कराया। यह अध्ययन बहुत विस्तृत तो था, केपना किया था। अतपव इसके परिणाम बहुत किन्तु भाषाविज्ञान के सिद्धान्तों से अपरिचित लोगों ने काम किया था। अतपव इसके परिणाम बहुत विश्वसनीय नहीं थे। बाद में, सिद्धान्तों पर १६०६ में यावर्ग ने विचार किया। १८६५ में फिशर ने अपना अध्ययन पर आधारित सिद्धान्तों पर १६०६ में यावर्ग ने विचार किया। १८६५ में फिशर ने अपना

'स्वाबिया का एटलस' छपाया। भाषा-भूगोल के क्षेत्र में गिलेरो और एडमंड का फ्रांस में किया गया सर्वेक्षण-कार्य बड़ा महत्वपूर्ण माना जाता है। एडमंड ध्वनिविज्ञान आदि से पूर्ण परिचित था और उसने अकेले लगभग २०० शब्दों और वाक्यांशों के आधार पर ६०० से कुछ अधिक स्थानों का अध्ययन किया। जर्मन-अध्ययन की तुलना में यहाँ स्थान तो बहुत कम लिये गये थे, किन्तु एडमंड अपेक्षित शिक्षण-प्राप्त या : अतः उसकी सामग्री अपेक्षाकृत बहुत प्रामाणिक थी। गिलेरो ने इसी आधार पर फ्रांस का एटलस (१८६६ से १६०८) प्रकाशित किया। ये नक्शे अब भी भाषा-भूगोल के क्षेत्र में अत्यन्त महत्त्व रखते हैं। एलिस ने अंग्रेजी बोलियों के ध्वनि-पक्ष पर कार्य किया और राइट ने अंग्रेजी बोलियों की ध्वनियों का कोश और व्याकरण (१८६६ से १६०५) प्रकाशित किया। १८६८ में हाग ने दक्षिणी स्वाबिया के एक जिले का पर्यवेक्षण किया और भाषा-भूगोल के अध्ययन के सिद्धान्तीं का विवेचन किया। १८६८ से १६४० तक बेनिक तथा क्रिस्टेन्सन ने डेनमार्क में काम किया और उसे प्रकाशित भी किया। वेगैन्ड का रुमानिया में किया गया कार्य १६०६ में प्रकाश में आया। इटली में यावर्ग और युद ने कार्य किया और उनका एटलस (१६२८ से १६४० तक) प्रकाशित हुआ। यह कार्य भी महत्त्वपूर्ण हैं। अक्स द्वारा विदेनी में किया गया कार्य १६२४ में और कोयके द्वारा नीदर्ग्लण्ड और बेल्जियम में किया गया कार्य १६२७ में प्रकाशित हुआ। कीयके का अध्ययन केवल दो शब्दी के स्वर-फोर्नीमो तक सीमित था। इधर कनाडा तथा अमेरिका में कार्य हुआ है जिसमें कुण्य का न्यू इंगलैंड का एटलस (१६३६-४३), हैंडबुक तथा शब्द-भूगोल आदि का प्रकाशन बहुन महत्वपूर्ण हैं।

भारत में शिवसँन ने सर्वे का कार्य किया था जो अपनी कमियों के बावजूट भी बहुत महत्त्व रखता है। इसका प्रकाशन २०वीं सदी के प्रथम घरण में हुआ। इधर डॉ० विश्वनाथप्रसाद की देखरेख में बिहार के कुछ पूर्वी भाग का सर्वेक्षण हुआ है। पंजाब के भाषाविज्ञान की और में भी कुछ कार्य हो रहा है। विभिन्न बोलियों-उपबोलियों पर इधर जो प्रबन्ध लिख गये हैं, उनके लियं सर्वेक्षण हुआ है।

भाषा-भूगोल के क्षेत्र में काम करने वालों में कुछ और उल्लेख्य नाम पाँप, वाँच, वीनर्राच, गैमिलशेग, दउजा, ग्राइस, ब्लॉक तथा ब्लेक्वार्ट आदि के हैं।

पद्धति—जिस भौगोलिक क्षेत्र में भाषा का अध्ययन करना हो, उसमें पहले घूम-फिर कर मीट हंग से उसकी भाषा-स्थित का पता लगा लेते हैं और इस आधार पर प्रारम्भिक रूप में उसे अध्ययन की सुविधा के लिए खण्डों में भी बाँट लेते हैं। साथ ही, वहाँ की स्थित और अपने अध्ययन से आवश्यकतानुसार शब्दों वा वाक्यों आदि की सूर्यों तैयार करते हैं। सूर्यों कैसे बनायें तथा उसके सम्बन्ध में लोगों से सूबना कैसे प्राप्त करें, इसका अध्ययन 'सर्वेक्षण-पद्धति' (दें० अगला अध्याय) के अंतर्गत आता है। भाषा का अध्ययन ध्वनि, रूप, शब्द, वाक्य, अर्थ तथा मुहावरें आदि दृष्टियों से किया जाता है। सूर्यों के आधार पर फिर पूरे क्षेत्र में सामग्री एकत्र करते हैं। इसके लिए कर्मा-कर्मी वह भी किया जाता है कि क्षेत्र में उन रथलों का निश्चय कर लिया जाता है। इसके लिए कर्मा-कर्मी वह भी किया जाता है कि क्षेत्र में उन रथलों का निश्चय कर लिया जाता है। करतें से सामग्री लेती हो। अव्हा तो यह होता है कि हर ५-५ या १०-१० मील के बाद से सामग्री ले. किन्तु यदि इनने अधिक स्थलों से लेना सम्भव न हो, तो उन स्थलों से लेना चाहिए, जहाँ स्पष्टत, कुछ अन्तर हो। सामग्री एकत्र करने पर उस क्षेत्र के नक्शे में उस विध्यानुसार भग जाता है। मान ले उस क्षेत्र मे उत्तरी भाग में आ अधिक विवृत है और दक्षिण में अर्द्धसंकृत है, तो बाद में एक रेखा खीचीं। वह रेखा ऐसे स्थलों से होकर जायेगी जिसके उत्तर में आ विवृत हो और दक्षिण में सवृत हो। इस प्रकार की रेखाएँ सामान्य रूप से आइसोरलाम कहनाती है। यद्यपि इन्हें ध्वनि-रेखा या

'आइसोफोन' कहना अधिक उपयुक्त है। इसी प्रकार, ध्विन के अन्तरों की रेखाएँ बना ली जायँगी हर विशेषता के लिए अलग-अलग नक्शे का प्रयोग अधिक अव्हा होता है। स्प, वाक्य, शब्द तथा अर्थ की दृष्टि से भी इसी प्रकार के नक्शे बनाये जा सकते हैं। सब्के तैयार होने पर यह स्पष्ट हो जायेगा कि पूरे क्षेत्र में भाषा-विशेषताएँ क्या हैं? क्षेत्र की बोलियों में विभाजन के लिए इन नक्शों का तुलनात्मक अध्ययन किया जाता है। तुलनात्मक अध्ययन से यह तो स्पष्ट हो जायगा कि प्रायः सभी रेखाएँ ध्विन-रेखा, स्प-रेखा, वाक्य-रेखा, अर्थ-रेखा, तथा शब्द-रेखा) अलग-अलग हैं, पर साथ ही यह भी स्पष्ट हो जायगा कि कुछ स्थलों पर कुछ रेखाएँ एक-दूसरे के अधिक सभीप हैं, या कभी-कभी एक में मिल भी जाती हैं। जहाँ भाषा का अन्तर दिखाने वाली ये दो या अधिक रेखाएँ एक-दूसरे पर हो या समीप हों, उसी को दो बोलियों की सीमारेखा मानते हैं, क्योंकि इसी के आसपास से अन्तर आरम्भ होते हैं, किन्तु दो बोलियों के बीध रेखा या स्पष्ट सीमा- जैसी कोई घीज नहीं होती। प्रायः दो के बीध एक ऐसी पतली पेटी रहती है जिसमें दोनों बोलियों की विशेषताएँ रहती है। शब्दों का स्थान दिखाने के लिए बिन्दु या तारक से भी काम लेते हैं।

उपर्युक्त अध्ययन प्रमुखतः नक्शे की दृष्टि से था। इस प्रकार, बोलियों के क्षेत्र का निर्धारण हो जाने पर उनके क्षेत्र से अधिक सूक्ष्मता से सामग्री एकत्र कर उनका व्याकरण, कोश आदि बनाया जा सकता है या उपबोलियों या उनके भी स्थानीय भेदों के क्षेत्र का निर्धारण हो सकता है।

कहना न होगा कि यह अध्ययन वर्णनात्मक तथा तुलनात्मक है। तुलना भौगोलिक रूपों की हैं। इनका ऐतिहासिक अध्ययन भी हो सकता है और साथ ही इस अध्ययन से ऐतिहासिक परिणाम भी निकाले जा सकते हैं और प्राचीन इतिहास का पुनर्निर्माण भी किया जा सकता है, किन्तु यहाँ उस विस्तार में जाना अपेक्षित नहीं है।

(ख) सर्वेक्षण-पद्धति (Field-Method)

यदि हमें किसी ऐसी भाषा का विश्लेषण करना हो जिसकी सामग्री लिखित रूप में हमें प्राप्त नहीं है और वह भाषा किसी क्षेत्र में प्रयुक्त हो रही है, तो उस क्षेत्र में जाकर, उसके प्रयोक्ताओं से सुनकर अपेक्षित सामग्री संकलित करने की पद्धित को क्षेत्र-पद्धित या सर्वेक्षण-पद्धित कहते हैं। यह सामग्री-संकलन भी प्रायः दो प्रकार से होता है—(१) स्वयं उस क्षेत्र में जाकर, (२) उस भाषा को मातृभाषा के रूप में बोलने वाले अर्थात् मातृभाषाभाषी (native speaker) को अपने यहाँ बुलाकर। इन दोनों में प्रथम अपेक्षाकृत अधिक अच्छा है, क्योंकि उस क्षेत्र में उस भाषा का अपना वातावरण बना रहता है। अतः सहज रूप में संबद्ध और अपेक्षित सारी सामग्री प्राप्त करना संभव होता है। क्षेत्र के बाहर बुलाने में निम्नांकित कारणों से ठीक और अपेक्षित पूरी सामग्री नहीं मिल पाती—(क) उस भाषा का वहाँ का मूल वातावरण नहीं रहता जिसमें भाषा बोली जाती है। इसके कारण, कुछ असहजता आ जाती है। (ख) बाहर जाने से नये वातावरण के भी कुछ प्रभाव की संभावना होती है असहजता आ जाती है। (ख) बाहर जाने से नये वातावरण के भी कुछ प्रभाव की संभावना होती है असहजता आ जाती है। एवं में ही सही, सूचक को प्रभावित कर सकता है। (म) सूचक के घर या उस गाँव में जाकर उससे बात करने पर वह अधिक सहज रूप से उत्तर देता है। किन्तु यदि उसे कहीं वाहर बुलाया जाय तो अपनी भाषा के प्रति उसके अधिक सतर्क हो जाने की संभावना होती है जिसका परिणाम यह होता है कि एस अब्द, रूप या प्रयोग, जिन्हें वह शिष्ट या परिनिध्ठित नहीं जिसका। प्रायः छोड़ जाता है। इसके विपर्णत उसके अपने बातावरण में सहज रूप से बात करने का समझता, प्रायः छोड़ जाता है। इसके विपर्णत उसके अपने बातावरण में सहज रूप से बात करने का समझता, प्रायः छोड़ जाता है। इसके विपर्णत उसके अपने बातावरण में सहज रूप से बात करने का

४०४ : भाषाविज्ञान

यदि यत्न किया जाय तो ऐसी सामग्री के छूटने की अपेक्षाकृत कम संभावना रहती है। (घ) उस गाँव में होने पर किसी शब्द, रूप, प्रयोग आदि में संदेह होने पर दूसरों से बात करके रही रूपादि प्राप्त किये जा सकते हैं: किन्तु उस क्षेत्र के बाहर ऐसी सुविधा नहीं होती। (इ) क्षेत्र में हाथ से हशारा करके भी अनेक वस्तुओं, सम्बन्धों, कियाओं के नाम आदि पूछे जा सकते हैं, किन्तु क्षेत्र के बाहर यह आवश्यक नहीं है कि क्षेत्र में उपलब्ध सभी वस्तुएँ आदि हो हो। इस तरह सामग्री के छूट जाने का भय रहता है।

सूचक से सामग्री प्राप्त करने के लिए उसके संपर्क में आना पड़ता है। इस प्रसंग में आने की स्थिति वो प्रकार की हो सफ़ती है। कभी तो ऐसा होता है कि सूचक केवल अपनी भाषा जानता है। उस किसी ऐसी दूसरी भाषा की जानकारी नहीं होती जो सामग्रीसंकलित करने वाले या सर्वेशक को जात हो और कभी-कभी इसके विपरीत वह ऐसी कोई पर (या अनेक) भाषा जानता है और वह भाषा (या भाषाएँ) उन दोनों के बीच विवार-विनिमय के मध्यम का कार्य करती है (है)। पहली स्थिति में उन दोनों के बीच केवल वही भाषा होती है जिसकी सामग्री लेनी है। अतः इस रूप में सामग्री-संकलन की पद्भित को एकभाविक (monolingual) पद्भित कहते हैं। तथा दूसरी को द्वैभाषिक (bilingual) पद्धति। क्योंकि उस स्थिति में उन दोनों के बीच एक और भाषा भी आ जाती है। दूसरी में यदि एक से अधिक भाषाओं को माध्यम बनाया जाय तो उसे बहुभाषिक पद्धति कह सकते हैं। यो एकभाषिक पद्धति के सादृश्य पर दूसरी को अनेकभाषिक पद्धति भी कहा जा सकता है जियमें द्वैभाषिक और बहुभाषिक दोनों ही पद्धतियाँ आ जाती हैं। आगे की बातें मुख्यतः एकभाषिक पद्धति को ध्यान में रखकर कही गयी है। द्वेभापिक या बहुभापिक पद्धति से सामग्री-संकलन अपेक्षाकृत अधिक सरल होता है। उसके लिए जिस भाषा को विद्यार-दिनिमय का माध्यम बनाना होता हैं, उसमें प्रश्नावली तैयार करते हैं। प्रश्नावली बनाते समय मुख्यतः केवल इस बात का ध्यान रखते हैं कि वह इतनी व्यापक हो कि उसके उत्तरस्वरूप उक्त भाषा के विश्लेषण-विवेचन के लिए अपेक्षित सारी सामग्री (ध्वनि, लिंग, वचन, कारक, सर्वनाम, संख्यावाचक विशेषण, क्रिया, अव्यय एवं बाक्यादि विषयक) प्राप्त हो जाय । सर्वेक्षण-पद्धति के सम्बन्ध में निम्नांकित बातें उल्लेख्य हैं—

सृचक (Informant)—जैसा कि ऊपर कहा जा चुका है, सूचक उस व्यक्ति को कहते हैं जिसमें सूचना (भाषा-विषयक सामग्री) प्राप्त की जाय। सूचक के चयन आदि के सम्बन्ध में प्रमुख रूप से वे बातें ध्यान में रखने की है—

- (१) सामान्यतया १०-१८ वर्ष से कम का सूचक बहुत काम का नहीं होता, क्योंकि उसका भाषा-सान अपेक्षित गहराई का नहीं होता। यो मेरा अनुभव तो वह रहा है कि ३०-३५ वर्ष के आसपास का सूचक बहुत अच्छा होता है, क्योंकि वह अपनी भाषा की सूक्ष्मताओं से अधिक परिचित होता है। बालीस से उपर के सूचकों में साधारणतया अपेक्षित बुस्ती नहीं होती।
- (२) कमी-कभी एक ही रथान की भाषा उच्च वर्ग, निम्न वर्ग, उच्च जाति, निम्न जाति, हिन्दू-मुगलमान, विशेष प्रकार के अलग-अलग पेशे आदि दृष्टियों में एकाधिक प्रकार की होती है। यह अलग शब्द-समूह के अतिरिक्त कभी-कभी, यद्यपि सीमिन रूप में, ध्विन एवं व्याकरण के प्रतर पर भी। विजनीर में हिन्दू--आय है, मुगलमान-आवं है, खडीवोली के ही कुछ अन्य क्षेत्रों में-आता है। होता है। सूचक-चयन के समय इसका विचार भी आवश्यक है। एसी स्थिति में कई सूचकों। कुछ पुरुषों तथा कुछ स्त्रियों। में सामग्री लेना अच्छा रहता है।

(३) एक स्थान से दो-तीन सुचक लिये जाने चाहिए, किन्तु सभी से अलग-अलग (दूसरे की उपस्थिति में नहीं) सामग्री नोट करनी चाहिए। जो बातें सभी में समान हों, वे निश्चित रूप से ठीक हैं, किन्तु जिनमें अन्तर है, आवश्यक नहीं कि सर्वदा गरुत ही हों। उहा, व्यवसाय, कूल-परम्परा, शिक्षा आदि कारणों से अन्तर पड़ सकता है। ऐसी स्थिति में उन्हीं सुधकों से फिर सुन कर वा अन्य सूचकों से पता लगा कर शुद्धि-अशुद्धि या बोलीगत अन्तर आदि का निर्णय किया जा संकता है।

(४) स्त्री-पुरुष में पुरुष सूचक अपेक्षाकृत अधिक अच्छे होते हैं। क्योंकि अधिक सामाजिक जीवन बिताने के कारण उनका भाषा-विषयक अनुभव भी अधिक होता है। किन्तु इसके साथ ही, यह भी उल्लेख्य है कि पुरुष सूचकों पर बाह्य प्रभाव की अधिक संभावना रहती है। स्त्री सूचक अपेक्षाकृत अधिक अप्रभावित एवं ठेठ भाषा का प्रयोग करती हैं। ऐसी स्थिति में यदि कोई कठिनाई न

हो तो एक पुरुष और एक स्त्री, दो सूचकों से सामग्री ली जानी चाहिए।

(४) पुरुषों और स्त्रियों की भाषा में शब्दों , स्पों, मुद्दावरों आदि के स्तर पर कभी-कभी अन्तर भी मिलते हैं। उर्दू में 'मुहावराते निस्वीं' नामक एक पुस्तक प्रकाशित हो चुकी है। हास (M. R. Haas) ने अपने एक लेख (Men's and Women's Speech in Koasafil, Language, २०, १६४४) में इस प्रकार के अन्तर का अच्छा विवरण दिया है। इसीलिए अपनी आवश्यकतानुसार केवल पुरुष से, केवल स्त्री से, या दोनों से सामग्री ली जा सकती है।

(६) कभी-कभी कुछ पिछड़े वर्गों या जातियों में स्त्रियाँ दूसरों से नहीं मिलती-जुलतीं। ऐसे

स्थानों पर देखल पुरुष सुचक से काम चलाया जा सकता है।

(७) शब्दों, रूपों एवं प्रयोगों आदि के स्तर पर कम आयु, अधिक आयु और बहुत अधिक आयु के लोगों में अन्तर मिलता है। उदाहरण के लिए, हिन्दी के पुराने लोग 'चिड़िया' का बहुवचन 'चिड़िये' भी प्रयुक्त करते हैं, किन्तु नयी पीढ़ी 'चिड़ियाँ' का ही प्रयोग करती है। इसी प्रकार, अनेक पुराने लोग 'आये, गाये' के स्थान पर 'आवे, गावे' जैसे स्पों को व्यवहृत करते हैं। शब्दों के स्तर पर भी इस प्रकार के अन्तर मिलते हैं। हिन्दी में ही सुशिक्षितों की पुरानी पीढ़ी 'आश्चर्य' और 'मूर्ख' का प्रयोग करती है, किन्तु नयी पीढ़ी 'अघरज' और 'मूरख' (सात युगोस्लाव कहानियाँ—प्रभाकर माघवे १६६६ : इसमें अधिक बार 'मूर्ख' के स्थान पर 'मूरख' प्रयुक्त हुआ है) को भी परिनिष्ठित हिन्दी का अंग मानती है। सामान्यतः नयी पीढ़ी के लोगों को धर्म, अंधविश्वास आदि विपयक शब्दों या वर्जित शब्दों (टेवू) के सम्बन्ध में पुरानी पीढ़ी की तुलना में कम जानकारी होती है। अलग-अलग क्षेत्रों में इससे मिलते-जुलते अन्य प्रकार के भी अन्तर मिल सकते हैं। यदि इस प्रकार के अन्तरों को ज्ञात करना भी हमारा लक्ष्य हो, तो सूचक तदनुकूल चुने जा सकते हैं।

(ट) सूचक कई पीदियों से यदि उसी क्षेत्र में रह रहा हो तो अधिक अच्छा है, क्योंकि बाहर से आने वालों की भाषा में किसी न किसी स्तर पर, किसी और भाषा वा बोली के प्रभाव की पूरी

संभावना रहती है। इस प्रकार, उससे उस भाषा या बोली का प्रकृत रूप नहीं मिल पाता।

(६) सूचक कई पीढ़ियों से वहाँ रह रहा हो, किन्तु यदि वह अपने जीवन-काल में अधिक दिनों तक कहीं बाहर रहा हो, तो भी उसकी भाषा में बाह्य तत्त्वों के आ जाने की संभावना रहती है : अतः अच्छा हो कि ऐसे व्यक्ति को सूचक बनाया जाय जो अधिक दिनों के लिए कडी बाहर न गया हो ।

(१०) सामग्री के साथ सूचक का नाम, उसकी आयु, ज्थान, परिवार की रिथित, मृत्न, प्रवास, पेशा आदि विपयक संक्षिप्त इतिहास तथा उच्चारण-अवयव-विपयक विशेषता (जेंस टॉन बाहर निकर्न)

चानिये का जबड़ा भीतर को धँसा आदि। लिख लेनी चाहिए। सामग्री-विश्लेपण में इनसे बड़ी सहायता मिलती है। एक बार एक सूचक से मैं सामग्री नीट कर रहा था। वह सभी स्थितिया में देतीप्ट्य व का ही प्रयोग कर रहा था, अतः मैंने मान लिया कि उस बोली में कंवल दताप्ट्य व है किन्तु बाद में औरों से तुलना करने पर पता चला कि और लोग इयोप्ट्य का भी प्रयोग करने हैं। जब दोबारा मैंने उस सूचक से मुलाकात की और उसका उच्चारण समझने की कोशिश की तो पता चला कि उसका नीचे का जबड़ा कुछ भीतर को धँमा होने के कारण, उसके लिए इयोप्ट्य व का उच्चारण संभव नहीं था। इसी प्रकार, बड़े दाँत वाले प्रयोग का उच्चारण भी देताप्ट्य करने हैं। एक व्यक्ति मुझे ऐसा भी मिला जो जीभ कुछ छोटी होने के कारण प्रायः सभी जिह्वाच्चारित ध्वनियों को सामान्य से कुछ पीछे से उच्चिरित करता था। इस प्रकार की और भी असमानताएँ मिलती हैं जिनका उच्चारण पर सीधा प्रभाव पड़ता है। सूचक के चयन में भी इन बातों का ध्यान रखना चाहिए और भरसक सभी दृष्टियों से सामान्य आदिमियों को लेना चाहिए।

- (११) समझदार आदमी अधिक अच्छा सूचक नहीं यन पान, क्योंकि वह सर्वेक्षण की आवश्यकता को जल्दी समझ संकेमा।
- (१२) अल्पभाषी, लञ्जालु, एकार्ताप्रय या बहुन गर्भाण व्यक्ति प्रायः अच्छे सूचक नहीं बन पाते। इसके विपरीत बातूनी, हैंसमुख, न डोंपने वाला व्यक्ति सूचक के लिए अपेक्षाकृत ऑधक उपयुक्त होता है।
- (१३) सूचक ऐसा होना चाहिए जो सहज रूप में बोले। बहुत से लोग सतर्क होकर बनावटी रूप में बोलने लगते हैं। इस बात का पता चलते ही, या तो उसे छोड़ देना चाहिए, या फिर उसके द्वरा बतायी गयी बातों की प्रामाणिकता-अप्रामाणिकता का किसी अन्य अच्छे सूचक की सहायता से पता लगा लेना चाहिए।
- (१४) सभी दृष्टियों से विचार करने पर अन्य लोगों की नुलना में किमान अपने क्षेत्र की भाषा को प्रायः अधिक प्रकृत रूप में जानता तथा बोलता है। अतः मजदृर या अन्य नौकरीपेशा व्यक्ति की तुलना में वह प्रायः अधिक अच्छा सुचक ही सकता है।
- (१५) ऐसा व्यक्ति जो कोई ऐसी भाषा जानता हो जिसका ज्ञान सर्वेक्षक की हो, ऐसी भाषा न जानने वाले की तुलना में सूचक का काम अधिक अर्च्छा तरह कर संकेगा। उससे बड़ी सरस्तता से और कम समय में अपेक्षित सार्ग सूचनाएं ली जा सकती हैं।
- (१६) यदि कई परं-लिखं मूचक उपलब्ध हो तो भाषाविज्ञान का जानकार मूचक अपेक्षाकृत अधिक अच्छा हो सकता है।

सर्वेक्षक—सर्वेक्षक रवभाव, योग्यना नथा प्रशिक्षण आदि की दृष्टि से कैसा हो, इस संबंध में ये बातें ध्यान में रखने की है—

- (१) सर्वक्षक को यथाशीय अपरिचित को परिचित एवं परिचित को मित्र बना लेने वाला, मिलनसार, विनम्र, व्यवहारकुशल, हैयमुख, धैर्यवान्, अपना काम सहज डंग में निकालन वाला, जिलामु, सूचक से एक शिष्य की नरह भाषा मीखने तथा उसके सबध में जानकारी प्राप्त करने का इच्छुक, बातचीत में पटु, चुरन प्रीर सावधान होना चाहिए।
- (२) उसकी रमरण-शक्ति बहुत अच्छा होनी चाहिए। इससे तुलना, विश्लेषण आदि में वह अपेक्षाकृत अधिक सफल हो सकता है।

- (३) जिस क्षेत्र से सर्वेक्षक को सामग्री संकलित करनी हो, उसके भूगोल, इतिहास, संस्कृति और सभ्यता, रहन-सहन, लोग, जाति, उद्योग-धंधे आदि का यथासाध्य उसे समुचित ज्ञान होना चाहिए। इससे उसे अपनी प्रश्नावली बनाने, लोगों से निकट सम्पर्क स्थापित करने, अच्छे सूचक चुनने और अंततः वहाँ की भाषा का समुचित अध्ययन एवं विश्लेषण करने में सहायता मिलेगी।
- (४) उसकी श्रवण-शक्ति बहुत अच्छी होनी चाहिए, ताकि उच्चारण-स्थान, प्रयत्न, प्राणत्व, अनुनासिकता, मर्मरता, मात्राकाल, सुर, सुर-लंहर, बलाघात, संगम आदि के सूक्ष्मातिसूक्ष्म अंतर को अत्यंत शीघ्रता से और ठीक-ठीक पकड़ सके। इसके लिए, सहज श्रवण-शक्ति के अतिरिक्त, ध्वनिविज्ञान का सैद्वांतिक ज्ञान तथा उस ज्ञान के प्रयोग का उसे जितना ही अधिक अभ्यास होगा, वह उतनी ही कुशलता और सफलता से अपना काम कर सकेगा।

(५) भाषाविज्ञान सामग्री-संकलन एवं सामग्री-विश्लेषण में सैद्धान्तिक और व्यावहारिक, दोनों

ही दृष्टियों से अच्छी गति सर्वेक्षक के लिए बड़ी सहायक होती है।

(६) सर्वेक्षक को काफी तेज लिखने का अभ्यास होना चाहिए, ताकि वह सूचक की बोलने की सहज गति को कम किये बिना अपेक्षित सामग्री नोट कर सके।

(७) ध्वन्यात्मक लिपि का न केवल अच्छा ज्ञान, बल्कि तेजी से उसमें लिखने का अभ्यास भी होना चाहिए।

प्रश्नावली—कहानी, गीत, चुटकुला, आदि के लिए तो किसी प्रश्नावली की अपेक्षा नहीं होती, किंतु शब्द, रूप, वाक्य आदि जानने के लिए सर्वेक्षक को प्रश्नावली बना लेनी चाहिए। प्रश्नावली बना लेने से एक तो सरलता एवं सहजता से सूचक अपेक्षित सूचनाएँ देता चलता है, दूसरे आवश्यक सूचनाओं के क्टूटने का भय नहीं रहता। यों ऐसी कोई भी प्रश्नावली नहीं बनायी जा सकती जो अपने मूल रूप में बिना किसी परिवर्तन के सभी क्षेत्रों में भाषा-सर्वेक्षण के काम आ सके, क्योंकि हर भाषा या बोली की अपनी सांस्कृतिक एवं सामाजिक पृष्ठभूमि भिन्न होती है। इसलिए, अच्छा यह होता है कि क्षेत्र के लोगों, जातियों, धर्म, रहन-सहन एवं उद्योग-धंधे आदि से परिचय प्राप्त करके ही सर्वेक्षक प्रश्नावली तैयार करे। फिर भी, मोटे रूप से इस सम्बन्ध में कुछ सामान्य बातें बतायी जा सकती हैं— (१) प्रश्नावली में स्थूल या मूर्त वस्तुओं या क्रियाओं से सम्बन्धित प्रश्न पहले आने चाहिएँ तथा

सूक्ष्म या अमूर्त से सम्बन्धित बाद में।

(२) व्याकरणिक दृष्टि से संज्ञा, सर्वनाम, विशेषण तथा वाक्य-क्रम से सामग्री प्राप्त करने की

दृष्टि से प्रश्नावली बनानी चाहिए।

(३) वाक्य के बाद कहानी, चुटकुले, गीत-जैसी चीजें पूछकर नोट की जा सकती हैं। भाषा के बारे में अच्छी जानकारी हो जाने पर स्वतंत्रतः भी इन्हें पूक्कर मालूम किया जा सकता है। प्रश्नावली बनाते समय क्षेत्र की विशेषताओं को ध्यान में रखते हुए निम्नलिखित आधारों से सहायता ली जा सकती है-

(अ) संज्ञा—

(क) अरीर के अंग—सिर, पैर, हाथ, अंगूठा, उँगली, नाखून, बाल, आँख, नाक, मुँह, कान, गाल, दाँत, जीम, होंठ, भौं, गर्दन, छाती, पीठ, पेट, कमर, जाँघ, घुटना, पिंडली, हड्डी, रक्त, मांस, दिल, ज़िगर, फेफड़ा-जैसी चीजों के नाम बाद में पूछे जा सकते हैं।

(ख) संबंधियों के नाम—बाप, माँ, भाई, भाभी, पति, पत्नी, पुत्र, पुत्री, बहन, जीजा, दादा, दादी,

४०८ : भाषाविज्ञान

तार्ड, चाचा, चाची, नाना, नानी, मामा, मामी, मीसा, मौसी, बूआ, साला, साली, सास, ससुर, पोता, पोती, नाती, नितनी, पतोतू।

(ग) घरेलू चीजों के नाम—वारपाई, बिझीना, रजाई, तकिया, वादर, लीटा, गिलास, थाली, कटोरी, पतीला, पतीली, कडाही: तवा, वमवा, अंगीठी, वल्हा।

- (घ) अन्त तथा खानपान—मेहूँ, धान, जौ, मटर, चना, बाजरा, उड़द, चावल, दाल, आटा, खाना, पानी, मिठाई, रोटी, पराठा, सब्जी, आलू, बैगन, गोभी, पालक, आम, संब, अमरद, केला, अंगूर, संतरा, नींबू, अनन्नास, नासपाती, अखरोट, बाढाम, किशमिश, काजू आदि।
- (ड) जीव-जन्तुओं के नाम—गाय, भैंस, बकरी, भेंड़, कुरता, बिल्ली, बंदर, घोड़ा, हाथी, शेर, घीता, हिरन, गींदड़, ऊँट, महली, चूहा, साँप, मेडक, तोता, कोयल, मुर्गी, बत्तख, मक्खी, मटकर आदि।
 - (च) फूलों के नाम—गुलाब, चमेली, गेंदा, चम्पा, रातरानी, बेला आदि।
- (**ह**) भौगोलिक नाम आदि—नदी-नाला, समुद्र, पर्वत-घाटी, जमीन, आसमान, सूर्य, चाँद, तार, वादल।
- (ज) कपड़े आदि—धोती, कुर्ता, टोपी, तीलिया, अँगीछा, स्माल, कोट, पाजामा, बनियाइन, जूता, मोजा, कमीज; स्वेटर आदि।
- (इ.) **पढ़ने-लिखने की घीजों के नाम**—किताब, कागज, कलम, स्थाही, पत्र, पत्रिका, अखबार आदि।
- (आ) सर्वनाम यदि एक भाषिक पद्धति से पूछना हो तो सर्वनामों में प्रारंभ में मेरा घर, उसका घर, तुम्हारा घर जैसे प्रयोगों से संबंध कारक के रूप मालूम किये जा सकते हैं तथा अन्य रूपों (मैं, हम, तुम, वह, यह, मुझे, उन्हें आदि) को बाद में जानने का यत्न किया जा सकता है। हाँ, द्वेभापिक या बहुभापिक पद्धति से यदि सामग्री एकत्र की जा रही हो तो मूल रूप (मैं, तुम, हम, वह, यह आदि) एवं सम्बन्ध के रूप, दोनों ही नोट किये जा सकते हैं। अन्य रूप (उन्हें, मुझे, जिसे, आदि) बाद में वाक्यों के विश्लेषण के बाद खोजे जाने चाहिए। उसके पूर्व इनको जानने का यत्न अनावश्यक रूप में बहुत समय तो लेता ही है, स्पष्टतः पता चलना भी कठिन हो जाता है।
- (इ) विशेषण—सबसे पहले संख्याबाचक विशेषण। इनमें भी पूर्ण तथा कम पहले, और अपूर्ण आदि बाद में। पूर्ण में भी दस तक पहले तथा अन्य बाद में। एंग आदि विषयक विशेषणों को छोड़कर अन्य विशेषण वाक्य के माध्यम से अधिक अच्छी तरह जाने जा सकते हैं। ये बाते एकभापिक पद्धित की दृष्टि से कही जा रही हैं। दैभापिक आदि में इनका ध्यान रखना आवश्यक नहीं है।
- (ई) बाक्य—सिंग, वचन, कारक, शेप सर्वनाम, शेप विशेषण, अव्यय, किया, आदि की जानकारी फुटकर उदाहरणों से अपेक्षित पूर्णता के साथ नहीं प्राप्त की जा सकती। वाक्य के स्तर पर ही इन्हें पाया जा सकता है। इसका अर्थ यह है कि ऐसे प्रश्न बनाये जान चाहिए कि उत्तर में प्राप्त वाक्यों से पूरी भाषा के सम्बन्ध में इन विषयों से संबद्ध तथ्य जाने जा सकें।

प्रश्नावली के लिए कुछ संकेत—संज्ञा के लिए—वस्तु या जानवर आदि की ओर संकेत करते हुए 'यह क्या है ?', व्यक्ति की ओर संकेत करते हुए 'यह कीन है ?' या 'यह तुम्हारा कीन है ?' सर्वनाम के सम्बन्ध में कारकीय म्पों के लिए—धरनु की ओर संकेत करते हुए 'यह किसका (की) है ?' संख्याओं के लिए—कई वस्तुओं को एक स्थान पर रखकर 'ये कितने हैं ?' किया के लिए--स्वयं चलते या कूदते हुए 'मै क्या कर रहा हूँ ?' या दूसरे को कुछ करते हुए देखकर, संकेत.

करते हुए 'वह क्या कर रहा है ?' इत्यादि।

कहानी, शीत, घुटकुले आदि का संकलन—वाक्यों के बाद इनका संकलन करना चाहिए। इनके विश्लेषण द्वारा सूक्ष्म संज्ञाएँ (आत्मा, दया, श्रद्धा आदि), सूक्ष्म विशेषण (बुद्ध, चालाक, संतोषी आदि), प्रत्यय, उपसर्ग, समास, संधि, मुहावरे तथा लोकोक्तियों आदि का पता लगाया जा सकता है तथा ऊपर जिनका उल्लेख किया जा चुका है, उनसे संबद्ध जानकारी की प्रामाणिकता की परीक्षा की जा सकती है। असल में इस प्रकार के पाठों (texts) में ही भाषा अपने सहज और पूरे रूप में हमारे सामने आती है। इसी कारण, इसके आधार पर अपने अनेक पूर्ववर्ती निर्णय हमें बदलने भी पड़ते हैं। यो इस संबंध में यह बात भी ध्यान में रखने की है कि कहानी तथा गीत आदि की भाषा कभी-कभी प्रचलित सहज भाषा से कई बातों में थोड़ी भिन्न तथा पुरानी होती है। उदाहरण के लिए, अनेक भोजपुरी क्षेत्रों की बोलवाल की भाषा में मुझे 'पहिती' ('सगपहिता' अपवाद है), 'लुवुई', 'सगौती' शब्द नहीं मिले, किन्तु गीतों में इनका प्रयोग खूब मिलता है। गीतों में छंद की आवश्यकतानुसार तोड़-मरोड़ की प्रवृत्ति भी असामान्य नहीं है। इसका अर्थ यह हुआ कि कहानी, गीत, आदि के आधार पर भाषा के स्वरूप-निर्धारण में इन दृष्टियों से पर्याप्त सर्तर्कता आवश्यक है।

बातचीत की रिकार्डिय—दो या अधिक सूचकों की बातचीत की टेप-रिकार्डर से रिकार्डिंग करके, उसे फिर सुनकर उसका विश्लेषण करना भी उस भाषा या बोली-विषयक सामग्री की प्राप्ति का अच्छा साधन है। सच पूछा जाय तो दो या अधिक सूचकों की आपसी बातचीत में ही भाषा का

सर्वाधिक प्रकृत रूप मिल संकता है।

सामग्री-लेखन—इस संबंध में मुख्यतः निम्नांकित बातें ध्यान में रखने की हैं—

(१) विश्लेषण के समय कभी-कभी यह जानना आवश्यक हो जाता है कि कौन-सी सामग्री कव ली गयी थी। अतः जिन चिटों पर सामग्री नोट करें, उन पर उस दिन की तिथि भी अंकित होनी चाहिए। पहले से तिथि अंकित करने में बची चिटों पर तिथि काटनी पड़ती है : अतः प्रतिदिन नोट करने के बाद तिथि अंकित करना अधिक अच्छा रहता है।

(२) यदि चिटों पर कोई संशोधन करना हो तो ऐसे काटकर लिखना चाहिए कि पूर्वलिखित

सामग्री भी पढ़ी जा सके। कभी-कभी संशोधनपूर्व सामग्री को जानना भी आवश्यक हो जाता है। (३) सामग्री कितने बड़े कागज पर नीट करें, यह प्रश्न भी विद्यारणीय है। नाइडा ने बड़े कागज पर सामग्री नोट करने की राय दी हैं जिस पर काफ़ी लिखा जा सके। मेरे विद्यार में शब्द, रूप, वाक्य आदि छोटी-छोटी घिटों पर नोट करना अच्छा है, ताकि फिर से सामग्री उतारनी न पड़े और

ध्वनिग्रामिक, रूपग्रामिक तथा वाक्य-विश्लेषण में चिटों को आवश्यकतानुसार विभिन्न वर्गों में रखा जा सके । हाँ, कहानी-गीत आदि बड़े कागज पर नोट किये जा सकते हैं ।

(४) कागज की एक तरफ लिखना चाहिए। दोनों तरफ लिखने में तुलना करते समय बहुत समय

लग जाता है तथा विश्लेषण में भी कठिनाई पड़ती है। (५) क्रिपा कर नहीं लिखना चाहिए। इससे सूचक को सर्वेक्षक के उद्देश्य पर संदेह हो सकता

九

(६) हर शब्द को कम से कम दो बार सुनकर लिखना अधिक अच्छा होता है। लिखने के बाद तुरन्त एक बार दोहरा भी लेना चाहिए, ताकि लेखन में यदि कोई बुदि हो तो उसे ठीक किया जा सके। प्रस्तुत लेखक ने रूस में ताजुज्बेकी भाषा का सर्वेद्धण करते समय वह अनुभव किया कि उसी समय लेखन की गलती यदि नहीं पकड़ी गयी और उसे ठीक नहीं किया गया, तो बाद में ऐसा करना कई कारणों (उस सूचक का न मिलना: अन्य लोगों का उच्चारण कुछ भिन्न होना आदि) से प्रायः असंभव हो जाता है।

(७) जो शब्द जैसे सुनाई पड़े, वैसे ही लिखना चाहिए। किसी स्तर पर बलात् एकरूपता लाने का बत्न नहीं किया जाना चाहिए। अनुसंधाता में ऐसी ईमानदारी बड़ी ही आदश्यक है।

- (ट) सामग्री ध्वनिग्रामिक लिपि में न लिखी जाकर ध्वन्यात्मक लिपि में लिखी जानी चाहिए। साथ ही, अपेक्षित उपचिह्नों की सहायता से विवृतता, संवृतता, अग्रता, मध्यता, पश्चता, प्रयत्न, स्थान, प्राणत्व, अनुनासिकता, भर्मरता, मात्रा, सुर, सुर-लहर, बलादात, संगम आदि विषयक असामान्यताओं को भी नोट कर लेना चाहिए।
- (६) सूबक से सामग्री नोट करने के लिए अब्बी किस्म की पेसिल ठीक रहती है। एक तो इससे अपेक्षाकृत अधिक तेजी एवं सरलता से लिखा जा सकता है, दूसरे कागज के भीवने पर अपठ्य होने का भय नहीं रहता, और तीसरे स्वाही साब रहने की परेशानी से भी छुटकारा मिल जाता है।
- (२०) टेप-रिकार्डर से टेप करके, बाद में अकेले हैं । कर भी सामग्री लिखी जा सकती है। अर्च-सामग्री लिखने के साथ-साथ उसका अर्थ भी लिखते चलना चाहिए। इस सम्बन्ध में निम्नोक्त बातें ध्यान में रखी जा सकती हैं—
- (१) स्थूल वस्तुओं के सुनिश्चित अर्थ (जैसे रोटी, चारपाई, मकान आदि) तो सरलता से लिखे जा सकते हैं।
 - (२) जिन शब्दों के लिए अपनी भाषा में शब्द न मिलें, तो उनकी व्याख्या लिखी जा सकती है।
- (३) बहुत-सी वस्तुओं के ऐसे भी नाम मिल सकते हैं जिसके लिए अपनी भाषा में शब्द नहीं हैं और उनकी ठीक व्याख्या लिखना भी जल्दी में कठिन होता है। ऐसी स्थिति में उनके रेखाचित्र या संकेत से काम चलाया जा सकता है।
- (४) अर्थ की दृष्टि से अस्पष्ट शब्दों के अर्थ उनके प्रयोग से पकड़ने का प्रयास करना वाहिए, क्योंकि सूचक के लिए सभी शब्दों का अर्थ समझाना—विशेषतः ठीक अर्थ समझाना—सर्वदा संभव नहीं होता।

सर्वेक्षण के लिए अन्य सुझाव—ऊपर 'सर्वेक्षक कैसा हो', इस सम्बन्ध में कुछ बातें कही गयी हैं। यहाँ कुछ वे बातें दी जा रही हैं जिनका उसे सर्वेक्षण करते समय ध्यान रखना चाहिए—

- (१) यदि सृचक की अभिवादन-पद्धति से सर्वेक्षक परिचित है, या मिलते ही देखकर परिचित हो जाता है, तो उसे उसी पद्धति से तुरंत अभिवादन करना चाहिए। प्रारम्भ में बिना विशेष परिचय के अपनी पद्धति से अभिवादन करना उचित नहीं होता। क्योंकि ऐसा भी हो सकता है कि सर्वेक्षक की पद्धति से सूचक परिचित न हो और पहली भेंद्र में ही उसकी वह हरकत सूचक के लिए एक रहस्य बन जाय, या यह भी हो सकता है कि उस प्रकार की किया (जैसे हाथ उठाना) उसकी अपनी संस्कृति में कुछ भिन्न अर्थ रखती हो, या खराब अर्थ रखती हो। विशेषतः किसी भी देश के बहुत पिछड़े आदिवासियों में जाते समय तो इस बात का ध्यान रखनी नितांत आवश्यक है।
 - (२) सूबक से मुस्कराते हुए मिलना चाहिए। यों विभिन्न स्थितियों से मुस्कराहट व्यंग्य या

मजाक उड़ाने की भी द्योतिका होती है : किन्तु प्रथम मिलन या मिलते समय की सहज मुस्कान, प्राय: गर्भी संस्कृतियों में, इसी बात का द्यांतन करती है कि मिलकर बड़ी प्रसन्नता हुई। विशेषतः एकभाषिक पद्रति में तो यह मुख्कान और भी आवश्यक हो जाती है, क्योंकि सर्वेडक ऐसी स्थिति में नहीं होता कि बोलकर अपने भावों की सूचक तक पहुँचा सके।

(३) मिलते ही चुप न एह कर किसी न किसी भाषा में (चाई उसे सूचक भले न समझता हो) बान करनी शुरू कर देनी चाहिए। सुचक पर इसकी सहज प्रतिक्रिया यही होगी कि सर्वेक्षक बात

कण्ना चाहता है।

(४) यदि मूचक की सभ्यता में प्रचलित विनयता एवं शिष्टता के इंगों से स**र्वेशक परिचित हो, या** परिवित हो जाय तो उसे उसी के अनुरूप व्यवहार करना चाहिए। इससे सूचक को अपनी ओर आकर्षित करने एवं उपांग उपक्षित सहयोग प्राप्त करने में मदद भिलती है।

(9) क्षेत्र में कुछ उपहार (जैसे मिठाई आदि) लेकर जाना प्रायः अच्छा साबित **होता है। यदि** गर्वेक्षक की इस बात का पता है। कि सूचक के क्षेत्र में कैसा उपहार विशेष प्रसन्द किया जायगा तो वहीं लेकर जाना वाहिए। उदयपुर में एक बार मैं कुछ नटों से वहाँ की भाषा-सम्बन्धी कुछ सामग्री नीट करने गवा। एक बुड़ंट ने बात शुरू करते ही अपनी भाषा में अपने साथियों से कुछ संकेत किया और परिणाम यह हुआ कि स्पष्टतः कुछ विरोध न करके भी वे कुछ विशेष बतलाने को तैयार न हुए। शाम को मैं बीड़ी के दस बड़ल लेकर वहाँ गया। उन्होंने बड़े प्रेम से मुझे अपेक्षित सारी बातें बतलायीं और अंत में यह भी बतलाया कि प्राय. बुहुदा कह रहा था कि 'ये साले हमसे पूछताछ कर अपना पैसा बनात है और हमें कुछ नहीं देते।

(६) मृवक से मैत्रीपूर्ण भौगमा से जनहपूर्ण व्यवहार करना चाहिए।

() सर्वेशक कुछ मीखने के लिए मूचक के पाम जाता है। उसे सच्चे अर्थों में अपने को शिष्ट अमझना चाहिए।

(ह) मुद्रक की हर परम्पण, बान एवं व्यवहार आदि के प्रति सर्वेक्षक को सहज प्रशंसात्मक दुष्टिकाण अपनाना चाहिए तथा एमा व्यवहार करना चाहिए कि सूचक को भी दृष्टिकाण का पता चल जाय।

(८) यदि मुक्क से कोई गलर्ता हो जाय तो छमा रुख अपनाना चाहिए या ऐसा व्यवहार करना वाहिए जिसमें उसे म्लानि, स्कांच आदि न हो। और उसे लगे कि सर्वेक्षक यह कहना चाहता है कि कोई बात नहीं, ऐसी मलितयाँ तो हो ही जाती है। या ऐसी मलती देखकर भी नजरंदाज कर देना वाहिए, ताकि सुवक की लगे कि सर्वक्षक ने देखा नहीं या ध्यान ही नहीं दिया, ताकि उसमें लज्जा. सकाव आदि के भाव न आये।

(१०) मूचक के साथ जब भी सर्वेक्षक रहें, उसे प्रसन्निचित्र रहना चाहिए।

(११) बाँद किसी प्रकार यह पता चन्न जाय कि किसी कारण सुवक कुछ दुःखी है तो ऐसी गति में उस समय उसमें सामग्री नीट करने का प्रयास न कर, फिर कभी उसके लिए जाना चाहिए। यदि कियी प्रकार सम्भव हो तो ऐसी स्थिति में सहानुभृति के भाव व्यक्त करना उसे अपने समीप लाने में बहुत महायक होता है।

(१२) सूचक यदि कोई बात अशुद्ध भी यतन्त्राय तो न तो उसे होकना बाहिए और न उस्कें। विवाद करना चाहिए। यदि किभी वात्र के अभद्र होने का सदह हो तो विना उसे बनाय, उससे किन एक बार घुमा-फिरा कर किसी अन्य प्रसंग में वहीं बात पूछ लेनी वाहिए। यदि फिर भी गलती का सन्देह हो तो बाद में दूसरे सूचक से पूछना वाहिए।

(१३) यदि अपने से कोई गलती या अभद्रता हो जाय तो सर्वेक्षक को क्षमाप्रार्थी होना चाहिए। नाइडा ने अपनी भूलों पर तुरन्त हँसने की सलाह दी है। मेरे विचार में कुछ स्थितियों में तो यह ठीक हो सकता है, किन्तु सभी स्थितियों में भूल करके डँसने से गलतफहमी हो सकती है।

(१४) सूचक के शब्द या वाक्य दोहराने में यदि सर्वेक्षक से कोई अशुद्धि हो जाय और इस पर सूचक या अन्य लोग हैंसे तो इसका बुरा न मान, ठीक रूप से उच्चरित करने का प्रयास करना चाहिए और उन लोगों के साथ अधिक-से-अधिक बातचीत करनी चाहिए।

(१५) सर्वेक्षक को सूचक या कुछ भाषा के भाषियों के सम्पर्क में अधिक रहना चाहिए, ताकि उन लोगों को आपस में बात करते सुना जा सके।

(१६) सूचक से सुने गये कुछ शब्द या वाक्य यथावसर सूचक के सामने प्रयुक्त किये जायें तो सूचक आगे और भी तत्परता से बतलाता है, क्योंकि उसे विश्वास हो जाता है कि उसकी भाषा के सम्बन्ध में जानकारी एकत्र करने वाला व्यक्ति बतायी गयी चीजें परिश्रम से याद कर रहा है।

- (१७) सूचक के साथ लगातार बहुत देर तक काम करना ठीक नहीं होता। ऐसा न हो कि वह उन्ब कर बतलाने में रुचि लेना छोड़ दे। नाइडा (मारफालॉजी, पृ० १६१) ने ४५ मिनट को सामान्यतः ठीक समय माना है। मेरे विचार में ऐसा कोई नियम बनाना कदाचित् बहुत व्यावहारिक नहीं। मिथिला के एक सूचक के साथ मैथिली के संबंध में कार्य करते समय मैने देखा कि डेढ़-दो-घंटे के पूर्व वह स्वयं मुझे छोड़ने को तैयार न होता था। दूसरी ओर बिजनौर के एक व्यक्ति के साथ कौरवी पर काम करते हुए मैंने पाया कि २०-२५ मिनट बाद ही वह उन्ब जाता था। वस्तुतः समय का निर्धारण सूचक की प्रकृति (कम बोलने वाला या बातूनी), उसके पास कितना समय है, उसकी उम्र (भैरा अनुभव यह रहा है कि अधेड़ या कुछ बूढ़े देर तक बिना उन्चे बतलाते रहते हैं और १४-२० वर्ष की उम्र वाले सबसे जल्दी उन्च जाते हैं) तथा उसके स्वास्थ्य आदि के आधार पर भापा-सर्वेक्षक स्वयं कर सकता है।
- (१६) सूबक से एक ही बात बार-बार दोहराने को नहीं कहना चाहिए। इससे वह ऊब सकता है। यदि दो-तीन बार के बाद भी उसी को दोहराने की आवश्यकता है तो ऐसा बाद में किसी और प्रसंग में करना अधिक उचित होगा।
- (१६) 'ऐसा क्यों' या इस प्रकार के अन्य प्रश्न पूछना उचित नहीं। यदि सूचक जानता है तो क्तला देगा और यदि नहीं जानता है तो यह सोचकर कि उसे अपनी भाषा के बारे में नहीं मालूम है, झेंप सकता है और आगे सर्वेक्षक की सहायता करने से कतरा सकता है। सूचक ऐसी स्थिति में यह सोच कर भी हीन भावना का अनुभव करता है कि सर्वेक्षक उसके बारे में क्या सोचेगा कि उसे अपनी भाषा के बारे में इतनी-सी बात भी नहीं मालूम है।
- (२०) नाइडा ने लिखा है कि एक बार कोई सर्वेक्षक अँगुली से इशारा करके विभिन्न वस्तुओं के नाम पूछता रहा और सूचक हर बार एक ही उत्तर देता रहा। हुआ यह कि हर बार सूचक यह समझता था कि सर्वेक्षक अँगुली का नाम पूछ रहा है और वह वहीं बतलाता रहा। इस प्रकार, जब एक ही उत्तर बार-बार मिले तो ऐसी गलतफहमी का अनुमान लगा लेना चाहिए और इससे बचने के लिए वस्तु को छुआ जा सकता है या और तरीके अपनाये जा सकते हैं।

(२१) नाम जानने के लिए सूचक को वस्तुओं को देखने में, अपनी वस्तुओं को दिखाना ब्हूत सहायक होता है। इसका आशय यह भी हुआ कि सर्वेक्षक भी अपने साथ कुछ क्स्तुएँ ले जाय और अच्छा हो कि वह पहले अपनी वस्तूएँ दिखाये।

(२२) अपनी वस्तुएँ दिखाते समय सर्वेक्षक को सतर्कता के साथ सूचक के शब्दों को सुनना वाहिए। निश्वित रूप से 'यह क्या है' या 'इसका क्या नाम है' या 'यह किस काम आता है' का समानार्थी कोई शब्द या वाक्य वह प्रयुक्त करेगा। इस प्रकार के प्रश्नों के लिए उनके द्वारा प्रयुक्त शब्दों को जान लेने पर उनकी वस्तुओं के नाम-काम आदि पृष्ट्ले में सर्वेक्षक को आसानी रहेगी।

(२३) इस संबंध में एक यह भी ध्यान देने की बात है कि यदि सूचक से सुनकर उसी रूप में प्रश्न किया जाय और सूचक एक शब्द न कह कर एक या कई वाक्य कहे, या देर तक बोलता रहे, तो इसका आशय यह समझना चाहिए कि उस प्रश्न का अर्थ 'इसका क्या नाम है' न होकर 'यह किस काम आता है ।

(२४) अपनी वस्तुएँ दिखाते समय उनके नाम तथा काम आदि के बारे में कहते वलो, यद्यपि यह निश्चित है कि सूचक कुछ नहीं समझेगा। इससे लाभ यह होगा कि अपनी वस्तुएँ दिखाते समय वह भी उनके बारे में कुछ कहना चाहेगा जिससे उसकी भाषा को सुनने और कुछ प्रारम्भिक बातों को पकडने का अवसर मिलेगा।

(२५) सूचक की संस्कृति एवं उसके अंधविश्वास आदि को ध्यान में रखते हुए उन वस्तुओं के नाम प्रायः नहीं पूछने चाहिए जिन्हें बताने में सूचक को किसी भी कारण संकोच हो। उदाहरण के लिए, अनेक पिक्रड़ी जातियों के आदिवासी अपना नाम, रात में साँप-बिच्छू के नाम तथा शैतान-भूत आदि तथाकथित अमांगलिक शक्तियों आदि के नाम लेना नहीं चाहते। आदिम जातियों में कुछ शब्द हैबू होते हैं। यदि उनकी जानकारी हो तो उन्हें भी नहीं पृक्कना चाहिए।

(२६) सूचक की चीज देखते समय उन चीजों के बारे में उसके न समझने के बा**दजूद कुछ कह**ते और पृष्ठते चलो जिससे वह स्पष्ट समझ जाय कि उन वस्तुओं के बारे में सर्वेक्षक जानना-सूनना चाहता है। इसका परिणाम यह होगा कि वह हर वस्तु को दिखाने के समय उसके नाम-काम के बारे में कुछ कहता चलेगा जिससे अनेक वस्तुओं के नाम जानने तथा सूचक की भाषा समझने-सीखने में मदद मिलेगी।

(२७) अनुसंधाता को सूचक की वस्तुओं के प्रति प्रशंसात्मक भाव व्यक्त करते समय इस <mark>बात</mark> का पूरा ध्यान रखना चाहिए कि लोभ या उस क्स्तु को लेने की बात की गंध न आने पाये।

(२६) सूचक की सभी वस्तुओं के संबंध में सर्वेक्षक को सहज जिज्ञासा का भाव प्रदर्शित करना

(२६) ऊपर 'यह क्या है' का समानार्थी शब्द या वाक्य जानने के लिए कहा जा चुका है। क्स्तुतः सर्वेक्षक के लिए सूचक की भाषा के तीन वाक्य जानने बहुत आवश्यक हैं—'वह क्या हैं', 'वह किसका हैं, 'वह क्या कर रहा है।' इनमें प्रथम से अनेक संज्ञा शब्दों से सर्वनाम के सम्बन्ध कारक के रूपों तथा तीसरे से अनेक धातुओं की जानकारी हो सकती है।

(३०) भाषा सीखने के लिए उसे बार-बार सुनना और बोलने का प्रयास करना बहुत आवश्यक है। क्षेत्र में इन दोनों के द्वारा भाषा सीखने की कोशिश करनी चाहिए।

त्रत्र न २० जना च क्रप्य पान एक वस्ता से संबद्ध) विभिन्न स्तरों की जानकारी के लिए विभिन्म (३१) भाषा के (विषय एवं वस्ता से संबद्ध) विभिन्न स्तरों की जानकारी के लिए विभिन्म

४१४ : भाषाविज्ञान

विषयों एवं अवसरों पर तथा विभिन्न वर्गों, जातियों, धर्मों, स्तरों के लोगों के बीच बातें सुननी चाहिए। इससे उस भाषा के विभिन्न रूपों या स्तरों को समझने में आसानी होगी।

- (३२) काम के बाद समय मिलते ही सामग्री का विश्लेषण आरंभ कर देना वाहिए। इससे आगे के काम में मदद मिलती है तथा जानी गयी वीज को भूलने का भय नहीं रहता और वह बाद होती चलती है।
- (३३) विश्लेषण के साथ-साथ ऐसी सामग्री वाद करते चलना चाहिए जो आगे के काम में सहायक हो।

(ग) भाषा-कालकम-विज्ञान (Glottochronology)

भाषाविज्ञान में सांख्यकीय पद्धति (statistical method) से काम करने वा सांख्यिकी (statistics) की सहायता लेने का इतिहास पिछली सदी से आरम्भ होता है। हिंबदनी ने १८७४ में अंग्रेजी ध्वनियों पर इस पद्धति से कुछ काम किया था। किंतु, इस पर विशेष बल १६३४ के बाद दिवा गया है। १६४६ में भाषाविज्ञान की छठी अन्तर्राष्ट्रीय कांग्रेस, जो पेरिस में हुई थी, ने इस सम्बन्ध में काम करने के लिए एक कमेटी बनायी थी। इस क्षेत्र में काम करने वालों में किंग्स्ले जिएफ, हॉकेंट, रीड, क्रोयबर, क्रेटीन तथा रास आदि के नाम उल्लेख्य हैं। ग्लाटोक्रोनालोजी (जिसे हिन्दी में भाषा-कालक्रम-विज्ञान' कहा जा सकता है) इसी क्षेत्र में विकसित अध्ययन का एक रूप है जिसे विकसित करने का श्रेय मारिस स्वाइंस को है। इस विज्ञान को १६५० में इन्होंने विद्धानों के समक्ष रक्खा। १६५२ में उत्तरी अमेरिकी इंडियनों तथा एस्किमों के सम्बन्धों पर इसी आधार पर इनका नेख अमेरिकन फ़िलासोफिकल सोसायटी की कार्यवाही में प्रकाशित हुआ। एक वर्ष बाद राहर्ट बीठ लीज ने इस पर एक बहुत सुन्दर सैद्धान्तिक लेख प्रकाशित किया। इसके बाद ग्लीसन तथा कुछ अन्य लोगों ने इसे आगे बढ़ाया है। यद्यपि सही अर्थों ने भाषाविज्ञान की यह शाखा अभी अपनी बाल्यावस्था में है और इसकी प्रक्रिया तथा परिणामों आदि का पूर्ण उद्घाटन अभी तक नहीं हुआ है। फिर भी, इसकी सम्भावनाओं की धुंधली छाया हमारे सामने आ धुर्का है। यहाँ अत्यंत संक्षेप में इसका परिचय दिया जा रहा है।

भाषा-कालकम-विज्ञान में वर्णनात्मक भाषाविज्ञान के आधार पर भाषा-परिवार की दो या अधिक भाषाओं के शब्द-समूह को एकत्र करते हैं और फिर उनका तुलनात्मक अध्ययन करते हैं। इस तुलनात्मक अध्ययन के पुराने शब्दों के लीप और नये के आगम के आधार पर भाषाओं के एक मूल भाषा से अलग होने के काल का पता लगाते हैं। साथ ही, कभी-कभी ऐसी भाषाओं में, जिनमें कुछ समानता हो और कुछ मिन्नता हो, जिसके कारण उनके एक परिवार के होने के सम्बन्ध में निश्चय के साथ कुछ कहना कठिन हो, भाषा-कालकम-विज्ञान के आधार पर उनके एक परिवार के होने या न होने के सम्बन्ध में, अपेक्षकृत अधिक निश्चय के साथ कहा जा सकता है। एक ही भाषा के दो कालों का शब्द-समृह ज्ञान हो तो उनके बीच के समय के सम्बन्ध में भी इसके आधार पर कुछ कहा जा सकता है। इस प्रकार, वर्णनात्मक और तुलनात्मक भाषाविज्ञान पर आधारित इस नयां शाखा के आधार पर प्रांतिहानिक भाषाविज्ञान की यहन-सी गुल्थियों सुलझायी जा सकती है।

तेरह भाषाओं के आधार पर आरम्भ में गणना की गयी। गणना के परिणामस्वरूप यह स्पिद्धात स्थापित किया गया कि रसमान्यतया एक हजार वर्षों में कोई भी भाषा अपने मूंल शब्दों के केवल ११७ शब्द रख पाती है। शेष १६४ शब्द लुप्त हो जाते हैं। दूसरे शब्दों में, प्रतिहजार वर्ष में किसी भाषा में १६४ शब्द नये आ जाते हैं। यों इस प्रतिशत के बारे में कुछ विद्वानों ने मतभेद प्रकट किया है, किन्तु किसी सर्वसम्मत प्रतिशत के न होने पर इस अधिक मान्य प्रतिशत को स्वीकार किया जा सकता है। इस प्रतिशत की प्राप्ति वर्णनात्मक, तुलनात्मक और ऐतिहासिक, तीनों आधारों पर हुई है। अब इसे स्वीकार करके किसी भी भाषा के बारे में बहुत-सी बातों का, यदि बिलकुल सही नहीं ती, उसके बहुत समीप का अनुमान लगाया जा सकता है।

उदाहरणार्थ, यदि किसी भाषा के शब्द-समूह का किसी प्राचीन काल में पता हो और आधुनिक काल में पता हो, किन्तु यह न पता हो कि वह प्राचीन काल कितने वर्ष पूर्व का है तो दोनों शब्द-समूहों के तुलनात्मक अध्ययन के आधार पर लुप्त होने वाले या नये आने वाले शब्दों के प्रतिशत का पता लगाया जा सकता है और फिर उपर्युक्त प्रतिशत के आधार पर यह अनुमान लगाया जा सकता है कि वह पुरानी स्थिति कितने वर्ष पुरानी है। इसी प्रकार, यदि एक परिवार की दो भाषाओं के शब्द-समूह का पता हो, किंतु यह न पता हो कि वे दोनों कब एक-दूसरे से अलग हुई, तो उपर्युक्त पद्धति से उस मूल के उस समय के शब्द-समूह का पता लगाया जा सकता है। राजस्थानी, गुजराती या बँगला, उड़िया, असमिया के लिए इस प्रकार की गणना बड़ी उपयोगी सिद्ध हो सकती है।

सैद्धांतिक दृष्टि से जो बातें ऊपर कहीं गयीं हैं, प्रायोगिक दृष्टि से उन्हें पूर्णतः ठीक या प्रयोग के बोग्य नहीं माना जा सकता। पहली बात तो यह है कि किसी भाषा के पुराने रूप के आधारभूत शब्द-समूह को, जिसके लिए प्रायः केवल थोड़ा-बहुत साहित्य ही उपलब्ध होता है, निश्चित करना कितना कठिन है, कहने की आवश्यकता नहीं। दूसरे शब्द-समूह में परिवर्तन-सम्बन्धी जो प्रतिशत निकाले गये हैं, सभी भाषाओं के लिए लागू नहीं हो सकते। एक भाषा ऐसी भी हो सकती है जो किसी ऐसी जगह बोली जाती हो। जिससे बाहर के लोगों का सम्पर्क नहीं के बराबर हो। ऐसी स्थिति में उसके शब्द-समूह में परिवर्तन प्रायः नहीं के बरावर होगा। दूसरी ओर ऐसी भी भाषा हो सकती है जो भौगोलिक तथा अन्य दृष्टियों से ऐसे जगह की हो जहाँ अनेक राष्ट्रों को सम्पर्क स्थापित करने तथा संस्कृति के आदान-प्रदान करने का अवसर मिला हो : और ऐसी स्थिति में उसके शब्द-समृह मे परिवर्तन बहुत अधिक होगा। आइसलैंडिक तथा ईरानी भाषा की इस दृष्टि से तुलना की जा सकती है। साथ ही, एक ही भाषा की दो स्थितियाँ हो सकती है। एसा असम्भव नहीं है कि अपने इतिहास के प्रथम एक हजार वर्षों के शब्द-समूह में परिवर्तन कम हो और दूसरे हजार वर्ष में बहुत अधिक। दूसरी आर ऐसी भाषा हो सकती है जिसमें इसके ठीक उलटा हो। तीसरी भाषा ऐसी भी सम्भव है जिसमें दोनों में हजार वर्षों में पर्याप्त परिवर्तन हो और ग्राँथी ऐसी हो सकती है जिसमें दोनों ही मे परिवर्तन नाम मात्र का हो। ऐसी स्थिति में सब को एक लाठी से नहीं हाँका जा सकता। हाँ, यह माना जा सकता है कि अपवादों को यदि छोड़ दिया जाय तो सामान्य भाषाओं के लिए इन नियमों को काफी अंभों में लागू किया जा सकता है। पर साथ ही, एक अन्य बात की ओर भी यहाँ संकेत कर देसा अन्यथा न होगा। भाषा एक बहुत ही संश्लिप्ट चीज है। भूगोल, परम्परा, संस्कृत, बाह्य प्रभाव, वर्तमान सामाजिक स्थिति आदि अनेक बातों पर उसके परिवर्तन की गति निर्भर करती है। इसीलिए शुद्ध गणना पर आधारित सिद्धान्त उसके अध्ययन में उतने अधिक सहायक नहीं हो सकते जितने कि भ्रन्य बहुन से अन्यधिक निरिचन और विकल्पवितान विज्ञानों में होते हैं। जैसा कि उपर कहा जा

४१६ : भाषाविज्ञान

चुका है, यह विज्ञान अभी अपनी शैशवावस्था में है। इसके और विकसित होने पर भाषाविज्ञान में इससे और अधिक सहायता मिलने की सम्भावना हो सकती है।

(घ) व्यक्ति-बोली-विकास (Linguistic Ontogeny)

'अटिजेनी' (व्यक्ति-विकास) शब्द मूलतः जीवविज्ञान का है। इसका प्रयोग १८७० के आसपास किसी एक व्यक्ति (मनुष्य या अन्य जीव) के विकास के लिए किया गया। आधुनिक काल में भाषाविज्ञानवेत्ताओं ने इसके साथ 'लिंग्विस्टिक' जोड़ कर भाषाविज्ञान की भाषा के रूप में इसे स्वीकार कर लिया है। इसमें व्यक्ति-बोली या व्यक्ति-भाषा (idiolect) के जन्म से मृत्यु तक के विकास की प्रक्रिया का अध्ययन होता है। दूसरे शब्दों में, इसमें एक व्यक्ति की भाषा के विकास (जन्म से मृत्यु तक) का अध्ययन किया जाता है। बच्चों की भाषा पर ओविस सीठ इरविन, मैकार्यी, वाट्स, लियोपोल्ड, याकोब्सन, वैंडनवर्ग, डेलाकवायक्स, केलाग, स्टर्न, कैज, सिद्धेश्वर वर्मा आदि कई विद्वानों ने काम किया है जिसे इस अध्ययन से सम्बद्ध माना जा सकता है। सिद्धांतिक दृष्टि से इस विवय पर हाकेट तथा कुछ अन्य लोगों ने भी विद्यार किया है।

होंटे बच्चों में भाषा-जैसी चीज नहीं होती, किन्तु भूखा या दर्द आदि से पीड़ित होने पर वह रोकर या अंगों को पटक कर अपनी प्रतिक्रिया व्यक्त करता है और यह प्रतिक्रिया ही उसके लिए भाषा बन जाती है। माँ समय और स्थिति के आधार पर इन प्रतिक्रियाओं से उसके भूखे या दर्द आदि में पीड़ित होने का अनुमान लगा लेती है। धीरे-धीरे उसे पता चल जाता है कि भूखा होने पर रोने की किया द्वारा वह खाना पा सकता है और तब वह रोने का धीरे-धीरे भाषा के रूप में प्रयोग करने लगता है। साथ ही, अभ्यास से पीठ ठोंकने आदि से सोने और बैठाने से शीच होने आदि के रूप में वह माँ के 'इशारों की भाषा' को समझने लगता है। इस प्रकार विचारों का आदान-प्रदान बच्चा बहुत छोटी अवस्था से करने लगता है, किन्तु इसे सच्चे अर्थी में भाषा की संज्ञा नहीं दी जा सकती। दोनों में बहुत अंतर है।

फिर, धीरे-धीर बट्चों में अनुकरण की प्रवृत्ति आ जाती है, साथ ही वह ओठों से और जीम से तरह-तरह की ध्वित्यों को बिना किसी उद्देश्य के उच्चिरित करता है। यों तो पैदा होते ही बच्चा रोने के रूप में हैं, कैं, यें, औं आदि ध्वित्यों का उच्चारण करता सुना जाता है, किन्तु शीध वह अन्य ध्वित्यों का भी उच्चारण करने लगता है। कुछ लोगों का कहना है कि बच्चा पहले दोनों ओठों से बोले जाने वाली ध्वित्यों कहता है, किन्तु यह बात पूर्णरूपण सत्य नहीं है। मैंने व्यक्तिगत रूप से एक लड़की में ध्वित्यों के उच्चारण में विकास का अध्ययन पर्याप्त सावधानी से किया है। आरम्भ में किहाँ-कियों जैसी ध्वित्त सुनाई पड़ती थी। एक महीने, २२ दिन की होने पर लड़की 'धी-धी' जैसी ध्वित उच्चिरित करने लगी। एक महीने बाद, अर्थात लगभग पौने तीन महीने की होने पर दुःखी होने पर अधी, डे-डे, हियाँ, आँगा, अँडा, अँह-अँह, अडऽऽ, उँह-उँहें जैसी ध्वित्यों उच्चिरित करती थी और प्रसन्न होकर खेलते समय हैं-हैं, अबू-अबू, अफ्-अफ्, अऽऽ, अँऽ, गे-गे, गी-गी, अगी-अधी आदि। निष्कर्पतः अनुनासिक और घोष ध्वित्यों का यहाँ प्राधान्य माना जायगा। यो कुछ ऐसे बच्चे भी देखे गये हैं जो म, प, ब का भी उच्चारण इस काल में विशेष रूप से करते हैं। इस प्रकार के अनर्गल ध्वित-यम्हां से उसका ध्वित-उच्चारण का अभ्यास बदता है और धीर-धीर वह अभ्यास के आधार पर सफलता से अनुकरण करने लगता है। आरम्भ में उसका सफलता इतनी ही होती है कि मामा

को 'माँ या 'पापा' को 'पा' आदि रूप में वह कह लेता है, पर धीरे-धीरे ये किमयाँ दूर होती जाती हैं। आरम्भ में मौक्षिक के स्थान पर अनुनासिक, अल्पप्राण के स्थान पर महाप्राण या महाप्राण के स्थान पर अल्पप्राण, घोष के स्थान पर अघोष या अघोष के स्थान पर घोष आदि का उच्चारण करता है। संघर्षी ध्वनियाँ प्रायः उसके लिए कठिन होती हैं। साथ ही, पार्शिक 'ल' और लुंठित 'र' भी बच्चों के लिए कठिन होते हैं, इसलिए वे इन दोनों के स्थान पर न आदि कहते हैं। कुछ बच्चे 'ल' को पहले पकड़ लेते हैं और 'र', 'इ' आदि के स्थान पर इसी का प्रारम्भ में प्रयोग करते हैं। धीरे-धीरे उन्हें अपनी मलती का पता चलता जाता है और वे उसे ठीक करते जाते हैं। यह है ध्वनि की दृष्टि से बच्चों की बोली का विकास।

बच्चे आरम्भ में केवल एक-एक शब्द कहते हैं, किन्तु वे शब्द हमारी दृष्टि से हैं। बच्चों की दृष्टि से वे वाक्य है। बच्चे द्वारा कहे गये 'दू' या 'दूध' का अर्थ है 'मैं दूध चाहता हूँ' या 'मुझे दूध वो'। धीरे-धीरे वे व्याकरण की अन्य बातों—सैद्धांतिक दृष्टि से नहीं, अपितु प्रायोगिक दृष्टि से—को सीख लेते हैं। सादृश्य के आधार पर शब्दों का निर्माण भी इसी काल के बाद शुरू होता है। बच्चे में इस निर्माण के आरम्भ होने का अर्थ है कि उसके मस्तिष्क में भाषा की नियमितता अपना स्थान बनाने लंगी है। मैं जिस लड़की का अध्ययन कर रहा था, चार वर्ष की उम्र में वह कुछ लड़कियों के साथ खेलने लगी और उन्हें सहेली कहने लगी। फिर कुछ लड़के भी उसके साथ खेलने लगे और आरम्भ में उन्हें भी सहेली कहती थी, पर शीघ ही वह उन्हें 'सहेला' कहने लगी। मेरे पूछने पर उसने बतलाया कि वे लड़की नहीं हैं, लड़के हैं। अतः 'सहेली' न कह कर उन्हें 'सहेला' कहना चाहिए। मैं तरह-तरह से पूछ कर इस निष्कर्य पर पहुँचा कि 'सहेला' उसका बनाया (सादृश्य के आधार पर) शब्द है और वह 'ई'प्रत्यय के स्त्रीलिंग और आ'से पुल्लिंग के सम्बन्ध से परिचित है। इतना ज्ञान हो जाने के उपरान्त बच्चे बड़ी जलदी भाषा सीखने लगते हैं।

इसी प्रकार, 'फ़ोनीम' और 'अर्थ' की दृष्टि से भी धीरे-धीरे विकास होते हैं। छह-सात वर्ष की अवस्था तक पहुँचते-पहुँचते बच्चा अपनी भाषा को काफी हद तक सीख लेता है। उसके आधारभूत शब्द-समूह से परिचित हो जाता है। आगे बढ़ने पर, प्रायः ध्विन या व्याकरण की दृष्टि से आदमी में विकास नहीं होता : जो होता है, शब्द-समूह, मुहावरे तथा शैली आदि की दृष्टि से ही होता है और स्वभावतः ये विकास उसके पेशे एवं वातावरण आदि पर निर्भर करते हैं।

(ङ) तुलनात्मक पद्धति तथा पुनर्निर्माण (Comparative Method and Reconstruction)

भाषाविज्ञान में अध्ययन की प्रदित और भाषाविज्ञान के तीन रूपों पर विद्यार करते समय (प्रथम अध्याय में) तुलनात्मक भाषाविज्ञान पर प्रकाश हाला गया है। तुलनात्मक पद्धित को तुलनात्मक भाषाविज्ञान का एक अंग माना जा सकता है, किन्तु इसकी विशेषता यह है कि इसमें (तुलनात्मक पद्धित में) दो (या अधिक) भाषाओं या बोलियों के तुलनात्मक अध्ययन के आधार पर पहले से यह निश्चय किया जाता है कि वे एक परिवार की है या नहीं : और फिर सूक्ष्म तुलनों के आधार पर उन भाषाओं या बोलियों की पूर्वजा भाषा (जिनसे उनकी उत्पत्ति हुई है) का पुनर्निर्माण किया जाता है, अर्थात् उसकी ध्वनियों तथा व्याकरणिक रूपों एवं अन्य नियमों आदि को ज्ञात किया जाता है।

तुलनात्मक पद्धति—नुलनात्मक पद्धति का आरम्भ १३वीं सदी में हो गया था। नब से अब तक

भाषा के पारिवारिक वर्गीकरण एवं पारिवारिक अध्ययन के क्षेत्र में जो भी कार्य हुआ है, उसका आधार तुलनात्मक पद्धति ही है। अब यह पद्धति पहले की अपेक्षा सांख्यिकी आदि शास्त्रों की सहायता से बहुत सुविकसित हो गयी है।

तुलनात्मक पद्धित में पहले दो भाषाओं के शब्दों को एकत्र कर उनका तुलनात्मक अध्ययन करते हैं। शब्दों के तुलनात्मक अध्ययन के फलस्वरूप हम देखते हैं कि दोनों भाषाओं के बहुत से शब्दों में ध्विन (या रूप) और अर्थ की दृष्टि से बहुत साम्य है। उदाहरणार्थ, संस्कृत पिता, ग्रीक Pater या सैटिन Pater, फ़ारसी पेदर, या अंग्रेजी Father आदि। यहाँ प्रश्न यह उठता है कि ध्विन और अर्थ दोनों में यह साम्य क्यों हुआ ? यदि विचार करें तो द्यार सम्भावनाएँ दिखाई पड़ती है—

(१) सम्भव है यह साम्य यों ही संबोग से हो गया हो। इसका कोई ऐतिहासिक आधार न हो। उदाहरणार्थ, जर्मन नास (nass) और जूनी नास (nas) दोनों का अर्थ 'भीगा' हुआं होता है और दोनों में ध्वनि-साम्य भी है, किन्तु इसका कोई आधार नहीं है। संबोग से ही यह साम्य हो गया है। अंग्रेजी near तथा भोजपुरी नीयर (=समीप) में भी इसी प्रकार का साम्य है।

(२) दूसरी सम्भावना यह हो सकती है कि इन दोनों भाषाओं में से किसी एक ने दूसरी से उस शब्द को लिया हो। उदाहरणार्थ, हिन्दी ने द्रविड़ भाषाओं से 'फिल्ला' शब्द लिया है। या यदि संस्कृत और द्रविड़ परिवार की किसी भाषा का तुलनात्मक अध्ययन किया जाय तो एक ओर ऐसे बहुत से शब्द मिलेंगे जो उन भाषाओं में संस्कृत से लिये गये हैं, जैसे—कन्नड़ अन्नम् (भात) और दूसरी और संस्कृत में ऐसे बहुत से शब्द मिलेंगे जो द्रविड़ भाषाओं से लिये गये हैं, जैसे—बीहि (वावल)।

(3) तीसरी संभावना यह भी हो सकती है कि दोनों ही भाषाओं ने ध्विन और अर्थ की दृष्टि से सम्य रखने वाले शब्दों को किसी तीसरी भाषा से लिया हो। इस सम्भावना के कई अन्य रूप भी हो सकते हैं। दोनों ऐसी दो अन्य भाषाओं से भी शब्द ले सकती हैं जो या तो पारिवारिक दृष्टि से सम्बद्ध हों, या किसी भी स्तर पर उधार लेने के कारण दोनों में एक ही शब्द हो। उदाहरणार्थ, पंजाबी और हिन्दी ने फारसी से बहुत से शब्द लिये हैं या फारसी और कुर्की ने अरबी से बहुत से शब्द लिये हैं। जर्मन और अंग्रेजी ने फ्रांसीसी भाषा से बहुत से शब्द लिये हैं।

(४) चौथी सम्भावना यह भी हो सकती है कि जिन दो भाषाओं में कुछ शब्दों में अर्थ और ध्विन का साम्य हो, वे दोनों एक ही परिवार की हों और समता वाले शब्द उस मूल भाषा के हों जिनसे वे निकली हों। हिन्दी-पंजाबी, हिन्दी-मराठी या हिन्दी-बंगला की तुलना करने पर बहुत अधिक शब्द इस प्रकार के मिलेंगे और कहना न होगा कि वे शब्द मूलतः संस्कृत के हैं। वहीं से परम्परागत रूप से इन भाषाओं को मिले हैं।

इन चारी सम्भावनाओं को संक्षेप में रखना चाहें तो केवल तीन वर्ग बना सकते हैं—एक संयोग या चांस का, दूसरा उधार लिये जाने का और तीसरा मूल भाषा से, उससे निकली भाषाओं में परम्परागत रूप से आने का।

पहली या संयोग की सम्भावना को लेकर विद्वानों ने बहुत सोवने-समझने तथा विभिन्न भाषाओं के आधार पर इसका प्रतिशत निकालने की कोशिश की है। मीटें रूप से यह कहा जा सकता है कि संयोग या चांस के कारण अधिक से अधिक दो भाषाओं के चार प्रतिशब्दों में ध्वनि या रूप का साम्य हो सकता है। यदि साम्य इसमें अधिक शब्द में हो तो इसका आश्रय है कि साम्य चांग पर आधारित न होकर शेप दो में से किसी एक पर आधारित है। दूसरे प्रकार के--अर्थात् उधार पर

आधारित-साम्य की जानकारी के लिए उधार की सम्भावनाओं की छानबीन करनी पड़ती है। इसके लिए दोनों भाषाओं की भौगोलिक स्थिति एवं उनके बोलने वालों के राजनीतिक तथा सांस्कृतिक इतिहास एवं पारस्परिक सम्बन्ध आदि पर दृष्टि दौड़ानी पड़ती है। इन आधारों पर इस बात का निर्णय हो जाता है कि समता रखने वाले शब्द उधार दिये गये हैं, या नहीं। इसके लिए प्रतिशत का निर्धारण सम्भव नहीं। कुछ भाषाएँ ऐसी हैं जिनमें उधार शब्दों की संख्या बहुत अधिक है, जैसे फारसी भाषा में अरबी शब्द; और दूसरी ओर ऐसी भी भाषाएँ हैं जिनमें इस प्रकार की संख्या बहुत कम है, जैसे आइसलैडिक।

उपर्युक्त दोनों सम्भावनाओं के न रहने पर तीसरी सम्भावना के लिए गुंजाइश होती है। इस सम्भावना के होने पर दोनों भाषाओं की कुछ दृष्टियों से भी तुलना अपेक्षित होती है। पहले प्रकार की तुलना ध्विनयों की हो सकती है, दूसरे प्रकार की व्याकरणिक स्पों की। इस दूसरे में उपसर्ग तथा प्रत्ययों की तुलना भी महत्वपूर्ण है। तीसरे प्रकार की तुलना वाक्य-गठन आदि भाषा के अन्य नियमों की हो सकती है। इन तुलनाओं के अतिरिक्त इन दोनों के बोलने वालों की साहित्यिक एवं सांस्कृतिक परम्पराओं, उनके शरीर, जीवन एवं संस्कृति के मानवशास्त्रीय विश्लेषण एवं उनके आदि स्थान एवं इतिहास के अध्ययन द्वारा भी इन भाषाओं के एक परिवार की होने की सम्भावना को पुष्ट किया जाता है और फिर दोनों भाषाओं के एक परिवार की होने का निश्चय हो जाता है।

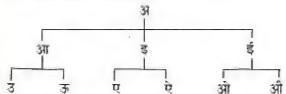
पुनर्निर्माण (Reconstruction)—पारिवारिक दृष्टि से आपस में संबद्ध भाषाओं के शब्दों, स्पों, ध्वनियों तथा वाक्य-निर्माण के नियमों आदि की तुलनात्मक अध्ययन के आधार पर उस मूल भाषा की ध्वनियों, शब्दों, रूपों आदि का पता लगाना पुनर्निर्माण है। संस्कृत, प्राचीन फारसी, चीक और लैटिन आदि भाषाओं के इसी प्रकार के तुलनात्मक अध्ययन के आधार पर उनकी मूल भारोपीय भाषा के सारे अंग पुनर्निर्मित किये गये हैं। इस प्रकार के पुनर्निर्मित रूप तारक (*) के साथ लिखे जाते हैं।

ध्वनियों के पुनर्निर्माण के लिए संबंद्ध भाषाओं—मान लें दो—से बहुत से ध्विन और अर्थ की समता रखने वाले शब्द लिये जाते हैं। मान लें, एक भाषा के शब्दों में जहाँ-जहाँ के ध्विन आयी है, दूसरी में भी वहाँ के ध्विन है, तो सामान्यतया यह माना जायगा कि मूल भाषा में उस स्थान पर 'क' ध्विन थी। यदि उस परिवार में दो से अधिक भाषाओं का पता है तो उन सभी भाषाओं में प्रयुक्त उन्हीं शब्दों के हपों को लेकर इसकी परीक्षा की जायेगी। यदि सभी में 'क' है तो यह प्रायः निश्चित है कि मूल भाषा में उस स्थान पर 'क' ध्विन थी। उदाहरणार्थ, संस्कृत नव, यूनानी enna, लैटिन कि मूल भाषा में उस स्थान पर 'क' ध्विन थी। उदाहरणार्थ, संस्कृत नव, यूनानी enna, लैटिन novem, गोथिक niun के आधार पर उस स्थान पर मूल भारोपीय में भी 'न' के होने का अनुमान लगता है। इसी प्रकार, इन शब्दों की अन्य ध्विनयों की तुलना एवं शब्दों में इन ध्विनयों की तुलना के आधार पर नी के पर्याय उपर्युक्त सारे शब्दों के मूल हप का पुनर्निर्माण काल्था हम में किया गया है। आश्व यह हुआ कि मूल भारोपीय भाषा में नी के लिए + newn शब्द या और उसी से उपर्युक्त सारे अभाव यह हुआ कि मूल भारोपीय भाषा में नी के लिए + newn शब्द या और उसी से उपर्युक्त सारे कभी-कभी ऐसा भी हो जाता है कि एक भाषा में, कहीं एक ध्विन मिलती है और दूसरी में उसी स्थान पर दूसरी। इसमें कई सम्भावनाएँ हो सकती है। संभव है, मूल भाषा में उन दोनों में की कोई एक ध्विन रही हो और दूसरी भाषा की दूसरी ध्विन उसका विकरित रूप हो। जैसे सात के लिए एक ध्विन रही हो और दूसरी भाषा की दूसरी ध्विन उसका विकरित रूप हो। जैसे सात के लिए मूल भारोपीय भाषा में "septm शब्द का पुनर्निर्माण किया गया है। लैटिन में इसका रूप septem मूल भारोपीय भाषा में "septm शब्द का पुनर्निर्माण किया गया है। लैटिन में इसका रूप septem मूल भारोपीय भाषा में "septm शब्द का पुनर्निर्माण किया गया है। लैटिन में इसका रूप septem मूल भारोपीय भाषा में "septm शब्द का पुनर्निर्माण किया गया है। लैटिन में इसका रूप septem मूल भारोपीय भाषा में "septm शब्द का पुनर्निर्माण किया गया है। लैटिन में इसका रूप septem मूल भारोपीय भाषा में "septm शब्द का पुनर्निर्माण किया गया है। लैटिन में इसका रूप septem मूल भारोपीय भाषा में "septm शब्द का पुन्प किया मूल किया गया है। लैटिन में इसका रूप किया मूल किया गया है। लैटिन में

मिलता है और गाँधिक में sibun। यदि लैटिन और गाँधिन के आधार पर पुर्नार्नर्माण करना हो तो समस्या यह खड़ी होगी कि लैटिन में जहाँ 'प' है, गाँधिक में वहाँ 'ब' है : फिर मूल भाषा में क्या था ? यहाँ संस्कृत सप्त, ग्रीक hept आदि के आधार पर तथा अन्य शब्दों में 'प' की गति का अध्ययन कर भाषाविज्ञान इस निष्कर्ष पर पहुँचा है कि मूल में 'प' ध्विन थी। लैटिन में तो वह 'प' ही रहीं, किन्तु गाँधिक में उसका घोषीकरण हो गया और वह 'ब' हो गयी। कभी-कभी ऐसा भी होता है कि दो संबद्ध भाषाओं में एक स्थान पर दो भिन्न ध्विनयों मिलती है, पर तरह-तरह के तुलनात्मक अध्ययन के उपरांत निष्कर्ष वह निकलता है कि मूल भाषा में उन दोनों में एक भी नहीं थी और उन दोनों के स्थान पर कोई तीसरी ध्विन थी। उदाहरणार्थ, 'एक' के लिए लैटिन में unus शब्द मिलता है तथा गाँधिक में ains, जिनके आरम्भ में कम से u तथा ai है, किन्तु इन दोनों के आधार पर जिस मूल शब्द का पुनर्निर्माण किया गया है, वह *oinos है। इसका अर्थ वह है कि यहाँ मूल oi ध्विन एक और दिशाओं से भी पूरी सहायता मिलती है और ग्रिम-नियम जैसे ध्विन-नियम का भी निर्धारण होता है।

इस प्रकार के तुलनात्मक अध्ययन के द्वारा मूल भाषा की सारी ध्वनियों, शब्द, रूप तथा भाषा विषयक अन्य नियमों का पुनर्निर्माण होता है। इस पुनर्निर्माण की सफलता तुलनात्मक अध्ययन के लिए प्राप्त सामग्री की प्रवुरता और निश्चितता पर निर्भर करती है। इसीलिए, जहाँ सामग्री कम या अनिश्चित होती है, पुनर्निर्मित ध्वनियों या रूपों आदि के विषय में प्रायः विद्वानों में एकमत नहीं होता। मूल भारोपीय भाषा के बहुत से अंगों के विषय में इस प्रकार के मत-वैभिन्न्य है।

पुनर्निर्माण कई सीढ़ियों तक किया जा सकता है। उदाहरणार्थ—



यह भाषा-परिवार है। इसमें 3, 3, ए, ऐ, ओ, औ जीवित भाषाएँ हैं और उनके सम्बन्ध में हमें जानकारी है। उपर कही गयी तुलनात्मक पद्धति से 3-3 के आधार पर 'आ' का : ए-ऐ के आधार पर 'इ' का : और ओ-औ के आधार पर 'इ' का पुनर्निर्माण करेंगे। फिर, पुनर्निर्मित आ, इ, ई के आधार पर 'अ' का पुनर्निर्माण करेंगे। इसी प्रकार, यदि सामग्री मिले तो और पीछे तक भी पुनर्निर्माण किया जा सकता है।

किसी मूल भाषा के पुनर्निर्मित रप (विशेषतः पुनर्निर्मित शब्द-समूह) के आधार पर तत्कालीन संस्कृति-सभ्यता एवं उसके प्रयोक्ता जन के स्थान आदि का भी अनुमान लगाया जा सकता है।

पुनर्निर्माण का एक आंतरिक पुनर्निर्माण (internal reconstruction) भी कहलाता है जिसमें एक ही भाषा में कुलनात्मक पद्धित के सहारे पुरानी ध्वनियों या शब्दों आदि का निर्माण करते हैं। इस रूप में उपर्युक्त पुनर्निर्माण को बाह्य पुनर्निर्माण (external reconstruction) कहा जा सकता है।

आंतरिक पुनर्निर्माण (internal reconstruction) उस भाषा का अपेक्षित होता है जिसका पुराना लिखित रूप प्राप्त नहीं। इसके द्वारा उसके प्राचीन रूप—ध्वनि, शब्द-रूप या व्याकरण

ऑदि—का पता लगाते हैं। इसका आधार यह माना गया है कि भाषा के प्राचीन रूप के कुछ चिह्न किसी न किसी रूप में भाषा के वर्तमान रूप में वर्तमान होते हैं। वे ही अंधे की लकड़ी का काम करते हैं। उनके आधार पर ही प्राचीन भाषा का एक सीमा तक निर्माण सम्भव है।

(च) भाषा पर आधारित प्रागितिहासिक खोज (Linguistic Palaentology)

भाषाविज्ञान की यह शासा इतिहास, सभ्यता और संस्कृति की दृष्टि से अत्यन्त महत्वपूर्ण है। इसमें इतिहास के उस अन्धे युग पर, जिसके सम्बन्ध में कोई सामग्री प्राप्त नहीं है, भाषा के सहारे प्रकाश डाला जाता है। जर्मन विद्वान् मैक्समूलर ने इसकी नींव रखी। जर्मन में इसका नाम उर्गिशिख्त (Urgeschichte) है।

खोज की प्रणाली—इस खोज के लिए किसी भाषा के प्राचीन शब्दों को लिया जाता है, फिर उस परिवार की अन्य भाषाओं के प्राचीन शब्दों की तुलना के आधार पर यह निश्चित किया जाता है कि प्राचीनतम काल के शब्द कौन-कौन थे। इन शब्दों को इकट्ठा कर इनका विश्लेषण कई दृष्टियों से किया जाता है। सामाजिक, धार्मिक आदि वर्गों में शब्दों को अलग-अलग करके अनुमान लगाया जाता है कि उस समय की सामाजिक, धार्मिक तथा आर्थिक दशा क्या थी? जानवरों के नामों से यह पता चलता है कि उनके पास कौन-कौन जानवर थे? 'किया' शब्दों से उनके सामाजिक जीवन पर प्रकाश पड़ता है। इस प्रकार, यथासाध्य उन शब्दों के सहारे जीवन के प्रत्येक अंग की कानबीन की जाती है और एक पूरा नकशा तैयार करने का प्रयास किया जाता है।

साथ हीं, प्रकृति, पर्वत, नदी, जानवर, पेंड़-पीधे तथा ऋतु से सम्बन्धित भव्दों के आधार पर यह अनुमान लगाया जाता है कि किस स्थान पर इन सबका इस रूप में पाया जाना सम्भव है। इससे

उनके आदिम स्थान का अनुमान लग जाता है।

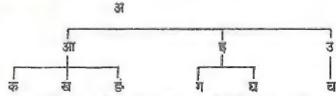
खोज में सहायक अन्य शास्त्र तथा विज्ञान—इस खोज का आधार यद्यपि भाषाविज्ञान है, पर पूर्णता के लिए अन्य शास्त्रों एवं विज्ञानों से भी सहायता लेनी पड़ती है। इनमें सबसे प्रथम स्थान मानविज्ञान का है। इसके द्वारा उस काल के मानव का सामाजिक प्राणी के स्प में अध्ययन अन्य आधारों से होता है। इसी प्रकार, पुरातत्व (archaeology) की सामग्रियों एवं निष्कर्षों से भी हमें भाषाविज्ञान के आधार पर की गई खोज को पर्याप्त सहायता मिलती है, साथ ही उनके सत्यासत्य होने की परीक्षा भी कुछ हद तक हो जाती है। भूगभविद्या (geology) भी हमारी कम सहायता नहीं करती है। पर सबसे अधिक सहायता भूगोल (geography) से मिलती है। विशेषतः उस स्थान-विशेष का प्राचीन भूगोल अव्हों के आधार पर प्राप्त वहीं की तत्कालीन भौगोलिक दशा को समझने में तथा आदि स्थान को निश्चित करने में बहुत सहायक होता है।

मुल भाषा के शब्दी का निर्णय करते समय कुछ स्मरणीय वातें—

(१) जिस कुल के प्राचीन काल की खोज करनी हो, उसकी नयी-पुरानी सभी शाखाओं-प्रशासाओं के शब्दों की इकट्ठा करना चाहिए और सभी का अध्ययन बड़ी सावधानी से करना चाहिए। ऐसा करने से कभी-कभी अप्रत्याशित सामग्री मिल जाती है। किसी भी प्राचीन शब्द को व्यर्थ समझकर होडना उचित नहीं।

(३) एक शब्द एक भाखा की अनेक प्रभाखाओं में और अन्य भाखा की एकाध प्रभाखाओं में

शिले तो इससे सीधे वह निष्कर्ष नहीं निकाला जा सकता कि शब्द शूल भाषा का है। हो सकता है कि एक शाखा में बाद में उसका कहीं और जगह से आगम हुआ हो और दूसरी शाखाओं की एकाध प्रशासाओं ने उसे उधार ले लिया हो। इस सम्बन्ध में, शब्द वदि दूर की शाखाओं में मिले जिनकी आपस में भौगोलिक दूरी भी अधिक हो और इतिहास के किसी काल में उसका प्रत्यक्ष या आप्रत्यक्ष सम्बन्ध भी न रहा हो तो वह मूल भाषा का माना जा सकता है। इसे निम्न चित्र के ज्ञरा अधिक सरलता से समझा जा सकता है:



यहाँ अ मूल भाषा है। उससे आएम्भ में आ, इ, उ तीन शाखाएँ हुई और कमशः आ से क, ख, इ, इ से ग, घ तथा उ से च का जन्म हुआ है। यदि क, ख और इ में कोई शब्द है तो इसका अर्थ यह नहीं कि अनिवार्यतः यह मूल भाषा में अ का शब्द है। पए, यदि क और च में एक शब्द मिलता है तो उसके मूल में होने की अधिक सम्भावना हो सकती है। इतना ही नहीं, यदि अंग्रेजी और हिन्दी की भाँति क और च का सम्बन्ध हों, या रहा हों, तो इस प्रकार के एक शब्द का पाया जाना विशेष महत्त्व नहीं रखता: क्योंकि सम्भव है संसर्थ के कारण, एक ने दूसरे से उधार लिया हो। पर, दूसरी ओर दोनों भाषाओं में पाया जाने वाला शब्द यदि इतने पुराने समय से पाया जाता हो जबिक दोनों का आपस में सम्बन्ध नहीं था, तो उसका महत्त्व हो सकता है। यह बात प्रत्यक्ष सम्पर्क की है। कभी-कभी अप्रत्यक्ष सम्पर्क के कारण भी शब्द एक भाषा से दूसरी में आ जाते हैं। उपर्युक्त वित्र में क और घ से सीधा सम्बन्ध कभी नहीं रहा है। पर क का यदि ग से और ग का घ से सम्बन्ध रहा हो तो यह अप्रत्यक्ष सम्बन्ध माना जायमा और शब्द के उधार लिये जाने की सम्भावना हो सकती है। पर, यहाँ भी पहले के उदाहरण की भाँति सम्पर्क के समय पर विवार कर लेना आवश्यक होगा।

- (३) दो भाषाओं में एक शब्द मिले, किन्तु ध्विन और अर्थ में कुछ वा अधिक अन्तर हो, तो इस आधार पर शब्द छोड़ा नहीं जा सकता, क्योंकि सम्भव है, अर्थ एवं ध्विन-परिवर्तन के कारण वह अन्तर पड़ा हो और मूलतः शब्द एक हो।
- (४) कोई एक शब्द एकाध प्रशास्त्रा में हो और शेष में न हो तो इससे सीधे यह अर्थ नहीं निकाला जा सकता है कि मृत्र भाषा में शब्द का लोप हो गया हो : अतः और आधारों से इसकी परीक्षा करनी चाहिए।
- (४) किसी श्रृंखलाबद्ध शब्द-पंक्ति में इधर-उधर के शब्द मिले तो बीच के शब्द न मिलने पर भी उसकी सम्भावना की जा सकती है। जैसे नाक, कान, मुँह के लिए शब्द मिले तो औंख के लिए शब्द मिले या नहीं, यह निश्चित रूप से कहा जायगा कि उसके लिए शब्द था। इसी प्रकार, १, २, ३, ५, ६, ७, ६ के लिए शब्द हो तो ४ और ८ का होना भी माना जायगा, बाहे शब्द मिले या न मिले।

जब्दों से निष्कर्ष निकालने समय ध्यान देने योग्य बाने-

(१) एक वय्नु के नाम का मृत्र भाषा में मिलने पर जब तक और अब्द न मिले, उसके विभिन्त प्रयोगों का उस काल में होना न मान लेना चाहिए। जैसे, यदि घोड़ा के लिए अब्द मिल जाय, घड़ने और रब आदि के लिए शब्द न मिले तो इसका प्रयोग संदिग्ध हो सकता है। क्योंकि यह भी सम्भव है कि परिचय मात्र रहा हो और रथ में जोतना, चढ़ना आदि प्रचलित न रहा हो। इसी प्रकार दूध के लिए शब्द मिलने पर दिध और घी होने की सम्भावना अन्य आवश्यक शब्दों के मिले बिना नहीं हो सकती।

- (२) पानी, पूर्वत, पेड़, आदि शब्दों के तथा ऋतु के आधार पर मूल निवास-स्थान के निश्चित करने में बहुत सतर्क रहना चाहिए। इसमें प्राचीन भूगोल से विशेष सहायता ली जानी चाहिए। साथ ही केवल कुछ ही शब्दों के आधार पर निष्कर्ष निकालना उचित नहीं।
- (३) सामाजिक एवं धार्मिक अवस्था आदि के विषय में भी अन्य शास्त्रों एवं विज्ञानों से सहारा लेकर निष्कर्ष निकालना चाहिए। साथ ही, अपने परिणाम को पर्याप्त सामग्री पर आधारित करना चाहिए। उस विषय में शब्द के मिलने पर भी किसी ऐसी परम्परा या ऐसे विधान की कल्पना न की जानी चाहिए जो उस काल के लिए असम्भव हो, क्योंकि ऐसी दशा में अधिक सम्भव यह है कि वह शब्द-विशेष उस समय कुछ दूसरा अर्थ रखता रहा हो। उदाहरणार्थ, प्राचीन भारोपीयों के सम्बन्ध में खोज करते समय रेल के लिए कोई शब्द मिले तो उसका आशय यह नहीं कि उस समय रेल थी, बल्कि उसका अर्थ यह अवश्य है कि उस शब्द विशेष के ठीक अर्थ से हम अवगत नहीं है।

भाषाविज्ञान के आधार पर ऐसी खोजें विशेषतः भारोपीय परिवार के विषय में हुई हैं। जैसा कि ऊपर कहा जा चुका है, इस सम्बन्ध में प्रथम व्यवस्थित कार्य मैक्स मूलर द्वारा हुआ। उसने और बातों पर प्रकाश डालते हुए मध्य एशिया में आयों का आदि स्थान निश्चित किया। तब से लैघम, पीटर गाइल्स, सर देसाई, तिलक, ब्रैंदेस्ताइन, दास, सम्पूर्णानन्द, कीय आदि अनेक विद्वानों ने इस प्रश्न पर विद्यार किया है, किन्तु अभी तक सभी लोग किसी एक मत को मान्य नहीं मान सके हैं।

(ञ्) समाजभाषाविज्ञान (Sociolinguistics)

भाषा पूर्णतः सामाजिक वस्तु है। व्यक्ति समाज में ही उसे सीखता है और समाज में ही उसका प्रयोग करता है। इस प्रकार, समाज और भाषा का बड़ा घनिष्ठ सम्बन्ध है। इसी सम्बन्ध का परिणाम है कि भाषा अपनी व्यवस्था में समाज के अनुरूप होती है, साथ ही उसका विकास भी सामाजिक विकास के समानान्तर चलता है। इसीलिए, किसी समाज के बारे में उसके द्वारा प्रयुक्त भाषा के आधार पर बहुत कुक कहा जा सकता है। भारतीय भाषाओं में बाचा, ताऊ, मामा, मीसा जैसे सम्बन्धधोतक स्वतन्त्र भब्दों का पाया जाना, किंतु यूरोपीय भाषा में इनका अभाव, इस बात को स्पष्ट करता है कि भारतीय समाज के इन सम्बन्धों का यूरोपीय समाज की तुलना में अधिक महत्त्व था। फ़ारसी में बड़े लोगों के लिए आवरार्थ में किया के बहुवधन रूप का प्रयोग इस बात का संकेत करता है कि वहाँ की सामन्ती व्यवस्था में अमीर या बड़े आदमी एक से अधिक सामान्य या निम्न श्रेणी के व्यक्ति के बराबर माने जाते थे। जापान में राजा तथा राजधरानों के लोगों के लिए सामान्य भाषा से अलग भवों एवं रूपों के प्रयोग इस बाद की और स्पष्ट संकेत करते हैं कि वहाँ के समाज में राजा का स्थान बहुत ही विशिष्ट रहा है जो अन्य देशों में प्रायः दुर्लभ है। भाषा और समाज के इस धनिष्ठ सम्बन्ध की ओर ध्यान जाने के कारण ही अब भाषाविज्ञान की यह एक नयी भाषा विकसित हो गयी जिसमें भाषा और समाज के सम्बन्धों तथा उससे सम्बद्ध बातों पर विद्यार किया जाता है। इसे इम भाषाविज्ञान और समाजविज्ञान का एक प्रकार का सिम्मिलत रूप भी कह सकते हैं।

४२४ : भाषाविद्यान

समाज-भाषाविज्ञान का पूर्ण एवं व्यवस्थित अध्ययन मोटे रूप से निम्नांकित शीर्पकों के अन्तर्गत किया जा सकता है—

(क) ध्वनिविज्ञान

(ख) रूपविज्ञान

(ग्) वाक्यविज्ञान

(घ) अर्थविज्ञान

(ड) शब्दविज्ञान

(घ) मुहावरे

(क्र) लोकोक्तियाँ

भाषा में सामाजिक भेद इन सभी क्षेत्रों में दिखाई पड़ता है। शिक्षित-अशिक्षित, उच्ची वर्ग-मध्य वर्ग-निन्म वर्ग, शिक्षित में विभिन्न स्तरों (जैसे हिन्दी प्रदेश में मात्र हिन्दी पढ़ा—उर्दू पढ़ा—संस्कृत पदा—अंग्रेजी पदा), विभिन्न पीढ़ियों, विभिन्न पेशों, विभिन्न प्रकार के जीवन (विद्यार्थी आदि), विभिन्न जातियों (जैसे बाहुमण, बनिया, कोरी), विभिन्न धर्मों (जैसे हिन्दू-मुसलमान), स्त्री या पुरुष आदि द्वारा प्रयुक्त एक ही भाषा-ध्विन (भूल स्वर, संयुक्त स्वर, अनुनासिक स्वर, मूल व्यंजन, संयुक्त व्यंजन, बलाघात, सुर-लहर, दीर्घता), रूप-रचना, वाक्य-गठन, शब्द-प्रयोग, मुहावरे तथा लोकोक्तियों आदि की दृष्टि से थोड़ी-बहुत अलग-अलग होती है और वक्ता की बात सुनकर एक सीमा तक यह अनुमान लगाया जा सकता है कि किस सामाजिक स्तर का व्यक्ति बोल रहा है। यह दो व्यक्तियों की बातचीत सुनकर दोनों के सामाजिक स्तर तथा आपसी सम्बन्ध आदि का अन्दाज लगाया जा सकता है। हिन्दी प्रदेश के एक ही गाँव में जमुना-यमुना, ब्यक्ति-व्यक्ति, कानून-कानून, बर्सा-वर्षा, रच्छा-रक्षा, अखबार-अखबार, गरीब-गरीब, रोज-रोज, ब्रह्मन-बाम्हन-ब्राम्हण-ब्राह्मण, रजिन्नर-रजिन्दर-राजेन्दर-राजेन्द्र, परसाद-परशाद-प्रसाद, सहर-शहर, रपट-रिपोर्ट, नखलऊ-लखनऊ, टीसन-टेसन-इस्टेशन-स्टेशन जैसे हजारों शब्दों में उच्चारण-भेद सामाजिक भेदों की अभिव्यक्ति करते हैं। तमिल में विशिष्ट प्राचीन ध्वनि ज केवल बाह्मणों में सुरक्षित है, अन्यों की भाषा में वह ल, छ आदि हो गयी है। बंगलीर के बाह्मणों की कन्नड़ में 'मनुष्य' शब्द 'मन्श्य', रूप में है तो अन्यों की कल्नड़ में 'मन्स' रूप में। विश्व की अन्य अनेक भाषाओं में भी ऐसे तत्त्व खोजे जा सकते हैं। रूप के क्षेत्र में भी सामाजिक अन्तर होते हैं। दिल्ली की भाषा इस दृष्टि से बड़ी समृद्ध सामग्री प्रस्तुत करती है। इन पंक्तियों के लेखक ने रूप की दृष्टि से कुछ काम किया था। कभी इस पर विस्तृत रूप से लिखने का विचार है। वहाँ कुछ भेदों की ओर संकेत मात्र किया जा सकता है--किया-करा, है-हैंगे, आना-आइवी, उन्होंने-उन्ने, मुझको-मैन-मेरे को, मुझसे-मेरे से, मुझमे-मेरे में, मुझ पर-मेरे पर, देना-दियी।

इसी प्रकार वाक्य-रचना तथा शब्दों के अर्थ में भी अन्तर मिलता है। यो सर्वाधिक अन्तर शब्द-प्रयोग में मिलता है। मेरे अपने गाँव (आरीपुर, जिला, गाजीपुर, उत्तर प्रदेश) में तथाकथित निम्न जाति के लोग, प्रायः ३० वर्ष पहले 'सोहारी' शब्द का प्रयोग पूड़ी के लिए करते थे, जबिक अन्य लोग पूड़ी' कहते थे। साड़ी-लुगा, भोजन-खाना-सर्थका, कुर्ता-अँगरखा, घर-बखरी आदि भी इसी प्रकार चलते थे। मुहावरों, लोकोवितयों में भी एक सीमा तक पर्याप्त अन्तर मिलते हैं। जातियों आदि प्रकार चलते थे। मुहावरों, लोकोवितयों में भी एक सीमा तक पर्याप्त अन्तर मिलते हैं। जातियों आदि अतिरिक्त, स्त्रियों और पुरुषों द्वारा प्रयुक्त मुहावरों, लोकोवितयों तथा शब्दों में भी काफी अन्तर के अतिरिक्त, स्त्रियों और पुरुषों द्वारा प्रयुक्त मुहावरों, लोकोवितयों तथा शब्दों में भी काफी अन्तर

होता है। दोनों की बोलियों में बहुत अधिक अन्तर है। भोजपुरी में 'नीज,' 'नीजी', 'लगनकरें.' 'मरकिमीना', 'उड़ासी', 'मुंहशींसा' आदि केवल स्त्रियी की भाषा में मिलते हैं तो अनेक अश्लील गालियों केवल पुरुषों की भाषा की ही शोभा बढ़ाती है।

भाषां के विशिष्ट रूप का उद्भव, उसका विशेष प्रकार का विकास तथा उसके शब्द-समूह आदि में परिवर्तन, उस पर अन्य भाषाओं का प्रभाद एवं उसका परिनिष्ठित भाषा के रूप में उसकी स्वीकृति या अस्वीकृति आदि भाषा-विवयक अनेक वार्त गूलतः उसके बोलने वालों की सामाजिक स्थिति पूर निर्मर करती है।

उदाउरण के लिए, भावा के एक रूप का मानक (standard) मान लिया जाना मूलतः सामाजिक स्वीकृति है। कैसे और क्यों आज दिल्ली के आस्पास की भाषा मानक मान ली गयी है और शिक्षा आदि के क्षेत्रों में वही पूरे हिन्दी-प्रदेश पर का गयी है ? इसका उत्तर समाज के संदर्भ में ही दिवा जा सकता है। जब किसी एकं क्षेत्र के समाज को अन्य क्षेत्रों का समाज किसी भी कारण (धर्म, राजनीति आदि) अपनी तुलना में, जाने या अनजाने, प्रमुखता देने लगता है तो वहाँ की भाषा भी सहज ही शेष समाज के लिए मान्य होने लगती है और धीरे-धीरे वहीं मानक भाषा बन जाती है। बहुत से देशों में राजधानी के आसपास की भाषा मानक है, इसके पीख़े यहीं सामाजिक कारण है।

इसी तरह किसी एक भाषा के दूसरी भाषा पर प्रभाव (शब्द, वाक्य-रचना आदि किसी भी क्षेत्र में) के पीक्षे भी सामाजिक कारण कार्य करते हैं। ऐसे समाज की भाषा, जो किसी भी कारण अन्यों की तुलना में उच्च समझी जाती है, अन्य भाषाओं को बड़ी जल्दी प्रभावित कर लेती है, हालाँकि कुछ अन्य कारणों से इसके विपरीत भी होता है।

जापानी भाषा के अनेक प्रयोगों में सामाजिक दृष्टि से कई स्तर हैं। इन स्तरों का मुख्य आधार समाज में एक-दूसरे के प्रति आदर की भावना की कमी-वंशी है जो शब्दों, रूपों आदि में अभिव्यक्त हुई है। यहाँ कुछ उदाहरण मनोरंजक होंगे। इस तरह के अन्तर सर्वनामों में बहुत अधिक है। मध्यम पुरुष के लिए अंग्रेजी में thou तथा you दो हैं, हिन्दी में तू, तुम, आप तीन हैं, किन्तु जापानी में छह-सात हैं।

ओबाए—इसे हिन्दी में कहते हैं 'आप हैं मेरे सामने उपस्थित होने वाले।' पहले इसमें कुड़ आदर का भाव था, किन्तु अब आदर-भाव प्रायः नहीं के बराबर है। वहुत नजदीक के पुरुष-मित्र आपस की बातचीत में एक-दूसरे के लिए इसका प्रयोग करते हैं। प्रति पत्नी के लिए भी इसका प्रयोग करता है।

अनीता—यह आदरसूचक 'आप' है। उदाहरण के लिए शिष्य गुरु को इसके द्वारा संबोधित करता है।

अन्ता—इसमें आवर आनाता से कुछ कम है। ऐतिहासिक दृष्टि से यह 'अनाता' का ही विकसित रूप है। माँ बेटी के लिए, फली पति के लिए या पति पत्नी के लिए इसका प्रयोग कर सकता है।

ओमाए सान—यह बहुत आदरसूचक है। इसका प्रयोग प्रायः केवल पुरुष के लिए ही होता है।

अंनाता सामा—अपने से बड़े के लिए आता है। प्रायः स्त्रियों ही इसका प्रयोग करती हैं। यह . लिखने में अधिक प्रयुक्त होता है और बोलने में कम।

किमि—इसमें स्वामी, राजकुमार-जैसा आवर का भाव है। इसका प्रवंग पुरुष आपस में करते हैं। स्त्रियों नहीं-करतीं। नान्जी—यह thou का समानार्थी है। बोलने में इसका प्रयोग नहीं होता। इसी प्रकार, 'मैं के लिए भी जापानी में कई शब्द प्रयुक्त होते हैं।

याताशी—यह अत्यंत शिष्टाचारयुक्त है तथा प्रायः लिखित भाषा में प्रयुक्त होता है। स्त्री-पुरुष

दोनों प्रयोग करते हैं।

शीसेइ—इसका प्रयोग प्रायः धुरुष करते हैं, स्त्रियौं बहुत कम। इसे हिन्दी में 'अत्यन्त तुच्छ' कह सकते हैं। शिष्य अध्यापक को यदि लिखे तो इसका प्रयोग करेगा।

बोकु—इसका प्रयोग प्रायः पुरुषों तक सीमित रहा है।

ओरे—समीपी मित्र से बोलचाल में प्रयुक्त होता है। यह बहुत शिप्ट नहीं है।

सेश्शा—इसके प्रयोग में भी बड़ी विनम्रता और तुच्छता का भाव निहित रहता है। इसका प्रयोग

सामंत-युग में अधिक होता था।

इसी तरह 'वह' के लिए कोनीकाता (आदरयुक्त और बहुत शिप्ट: स्त्री-पुरुप दोनों के लिए दोनों प्रयोग कर सकते हैं)। कोनोहितों (पूर्ववर्ती सं कम आदर)। सोनोकाता (कुछ समीप): आनोकाता (दूर), कारें (he)। कानोजों (she), सीरें (it), औरें (that) आदि हैं। विशेषण में ऐसे प्रयोग कम हैं। एक उदाहरण पर्याप्त समझा जाना वाहिए। सामान्य व्यक्ति को लम्बा कहना हो तो सेनोओताकाइ कहेंगे। किया में भी अन्तर है। 'आ रहा है' के लिए ओइदेनीनारीमासु (अधिक आदर जैसे सम्राट के लिए), ओइदेनीनारीमासु (अत्वर्धक आदर जैसे सम्राट के लिए), ओइदेनीनारीमासु (अत्वर्धक आदर), इराश्शाइमासु (आदर, जैसे अध्यापक के लिए), किमासु (सामान्य)। संज्ञा शब्दों में भी यह अन्तर है—बेटा के लिए मुसुको (सामान्य), मुसुकोसान (कुछ आदर), रेइसोकु (आदर, उच्च परिवार के बेटे के लिए), गोरेइसोकु (अत्विधक आदर) आदि कई शब्द है।

एक सीमा तक ऐसे प्रयोग हिन्दी-उर्दू में भी हैं—तू, तुम, आप, जनाब, जनाबंआली, हुजूर, बैठना-विराजना-तशरीफ रखना, आना-पधारना-तशरीफ लाना-पवित्र करना (कभी मेरे घर आ/आओ/आइए/पधारो/पधारिए/तशरीफ लाइए/ (को) पवित्र कीजिए): नाम-शुभ नाम; गरीबखाना-वीलतखाना: चल-चलो-चलें, चलिए आदि।

हरियाणी-भाषी क्षेत्र के कुछ भागों में ((उदाहरण के लिए, माजरा डवास (दिल्ली का एक गाँव) तथा उसके आसपास) सामान्य भाषा में 'यह' के लिए स्त्रीलिंग में 'याह' का प्रयोग होता है तथा पुल्लिंग में 'योह' का। उदाहरणार्थ—

याह के करें से = यह क्या कर रही है ? योह के करें से = यह क्या कर रहा है ?

किन्तु वहीं हरिजन चूहडा, द्यमार तथा धानक (जुलाहे) आदि स्त्रीतिंग में 'याह' के स्थान पर 'योह' का प्रयोग भी करता है। साथ पुल्लिंग में 'योह' के स्थान पर 'याह' बोलता है।

सामाजिक परिवर्तनों के साथ भाषा में भी परिवर्तन आता है। शब्दों के स्तर पर वह परिवर्तन बहुत स्पष्ट देखा जा सकता है। हिन्दी प्रदेश में मध्ययुग में जहाँपनाह, अन्नदाता, गराबपरवर-जैसे शब्द संबोधन के रूप में बहुप्रचलित थे। अब ये हमारी भाषा के बहुप्रयुक्त शब्द नहीं रह गये हैं, क्योंकि उस प्रकार की सामाजिक व्यवस्था अब नहीं रही। जापान में वहाँ के राजा को भगवान माना जाता था और उसे 'तेन्नो हेडका' या 'तेन्नो ग्रामा' कहते थे। केवल 'तेन्नो' कहने वाला राजद्रोही समझा जाता

था। अब कुछ लोग केवल 'तेन्नो' भी कहने लगे हैं। आज की हिन्दी में केक, बिस्कुट, पैंट, कोट हैं तो -मध्ययुग की हिन्दी में मिर्जर्ड, शोरमाल आदि थे तथा आदिकालीन हिन्दी में कुछ और थे। तत्त्वतः शब्द-समूह में परिवर्तन अनेक दृष्टियों से समाज की विचारधारा तथा उसकी रहन-सहन में परिवर्तन का बहुत ही अध्छा सूचक है।

इस प्रकार, यदि भाषा का सूक्ष्मता से सामाजिक स्तरों के संदर्भ में अध्ययन किया जाय तो उन सूक्ष्मताओं को खोज निकाला जा सकता है जो सामाजिक स्तरों से उद्भृत हैं तथा एक सीमा तक उनकी अभिव्यक्ति करती हैं। साथ ही, अभी तक भाषा केवल विचारों-भावों की अभिव्यक्ति का साधन समझी जाती रही है, समाज-भाषाविज्ञान के अध्ययन द्वारा और गहराई में जाकर उससे भावों और विचारों को जानने के अतिरिक्त यह भी जाना जा सकता है कि वक्ता की सामाजिक स्विति—धर्म, जाति, शिक्षा, परम्परा आदि की दृष्टि से—क्या है तथा जिससे यह बातें कर रहा है, उसका उससे सम्बन्ध तथा सामाजिक स्तर क्या है ? साथ ही, भाषाओं में हुए अनक परिवर्तनों, भाषाओं के आपसी सम्बन्ध तथा प्रभाव, उनके शिष्ट-अशिष्ट, श्लील-अश्लील, मान्य-अमान्य तथा परिनिष्ठित-अपरिनिष्ठित आदि होने की स्वीकृति आदि अनेक बातों को भी समाज से जोड़ा जा सकता है। इस तरह समाज भाषाविज्ञान समाज के परिप्रेक्ष्य में भाषा का वैज्ञानिक अध्ययन है।

(ज) सांख्यकीय भाषाविज्ञान (Statistical Linguistics)

भाषाविज्ञान की इस शाखा में सांख्यिकी के आधार पर भाषा के विभिन्न पक्षों पर विचार किया जाता है। यह गणितीय भाषाविज्ञान (mathematical linguistics) के अन्तर्गत है। जैसा कि ज्ञात है, सांख्यिकी गणित की ही एक शाखा है। यहाँ इसकी कुछ प्रारम्भिक बातों का ही परिचय दिया जा रक्ष है।

वह बात कम आश्चर्य की नहीं है कि भाषाविज्ञान की यह अपेक्षाकृत नयी शाखा, भारत के लिए नयी नहीं है. और इस दिशा में सर्वप्रथम कार्य करने का श्रेय भारत की ही है। तीसरी-चौथी सदी ई० पू० में बनायी गयी वैदिक अनुकमणियाँ विश्व में अपने ढंग की प्रथम हैं। इनमें संहिताओं पर सांख्यिकीय दृष्टि से कार्य है। इनमें से एक के अनुसार ऋग्वेद में १०१७ मंत्र, १०५०० १/२ हंद, १५३०२६ शब्द तथा ४३२००२ अक्षर है।

आधुनिक काल में सांख्यिकीय भाषाविज्ञान के क्षेत्र में जो कुछ हुआ है, वह प्रेरणा आदि की दृष्टि से प्राचीन भारतीय कार्य से सम्बद्ध नहीं है।इसका विकास स्वतंत्रता हुआ है।इआ यों कि गणितशास्त्र ज्यों-ज्यों विकसित होता गया, अन्य अनेक शास्त्र उसे अपने लिए उपयोगी पाते गये। इसी परंपरा में इसने भाषाविज्ञान के क्षेत्र में भी प्रवेश किया। जहाँ तक मुझे ज्ञात है, इस विशा में पहल करने का क्षेत्र होतियत संघ को है। सर्वप्रयम प्रसिद्ध हसी बुन्जकोवस्की (Bunjakovskiy) ने १८४७ ई० में भाषाविज्ञान में गणित के प्रयोग की सम्भावना की और संकेत किया था। १८७४ में हिवटने (W.D. Whitney) ने उसीजी ध्यनियों की आवृत्ति (frequency) पर काम किया। १६०४ में प्रसिद्ध भाषाश्रास्त्री कुली (B. Courtenay) ने विभिन्न शास्त्रों में गणित को सहायक होता देख भाषाविज्ञान के लिए भी गणित के उत्त्यन्त सहायक होने की वात कही थी। १६०५ में आर्नल्ड (Arnold) ने अपना Vedic Metre in its Historical Development प्रकांशित किया जिसमें सांख्यिकी का प्रयोग, स्थवेद के विभिन्न भागों की आपेक्षिक प्रार्वानता के निर्धाण्या में किया गया था।

४२६ : भाषाविज्ञान

१६१३ में रूसी गणितज्ञ मार्कीव (A.A.Markov) ने पुश्किन (Evgenly) Onegin) के सांख्यिकीय अध्ययन के आधार पर रूसी में रवरों और व्यंजनों के साथ-साथ आने (co-occurence) के नियम निकाल। इस दिशा में यह पहला गंभीर कार्य था। मार्कीव ने यह भी विखाया कि किसी भाषा की भाषिक इकाइयों के पारस्परिक आश्रय (mutual dependence) का पता लगाया जा सकता है। इसके लिए उसने जी पदाति दी, वह आज भी मार्कीव पदाति (Morkov Process) के नाम से प्रसिद्ध है।

इसी समय, आशुलिपिको एवं टंककों की समस्याओं ने उनका ध्यान सांख्यिकी की ओर खींचा। फ्रांसीसी आशुलिपिक पस्तोप (Estoup) ने १६१६ ने अपनी युस्तक 'Gammos Stenographiques' में गणना के आधार घर कहा कि हर प्रकार के पाठ में शब्द विकिथ्य सांख्यिकीय नियमों का अनुसरण करते हैं। १६२८ में भौतिकशास्त्री कन्डन (E.U.Condon) ने अपने अध्ययन 'Statistics of Vocabulary' में कहा था कि अब्ब-आयुक्तियाँ नियमित होती हैं।

इस तरह धीरे-धीरे भाषा के अध्ययन-विश्लेषण में सांख्यिकी का प्रयोग वढ़ता गया। यहां नहीं, गणित ने भी भाषाविज्ञान की अपने लिए काफी उपयोगी पाया। दूसरे गहायुद्ध के बाद (१६५० में) सूचना-सिद्धांत (information theory) के विकास के पश्चात् भणित से भाषाविज्ञान में और भी अधिक सहायता ली जाने लगी है। गणिताय भाषाविज्ञान की कई अलग संस्थाएँ बनी है तथा इसकी कई पत्रिकाएँ भी निकल रही है। १६५० में आठवीं अंतर्राष्ट्रीय भाषाविज्ञान कांग्रेस के बाद इस क्षेत्र में और भी अधिक काम होने लगा है। इस क्षेत्र में काम करने वाले देशों में स्स, अमेरिका, फांस, जर्गनी, जापान और चीन विशेष स्प से उल्लेख्य है।

सांख्यिकीय भाषाविज्ञान (statistical linguistics) में ध्वनि, ध्वनिग्राम, अक्षर, शब्द, रूप, मुहावरे, लोकोक्ति तथा बाक्यों के पैटर्न आदि सभी भाषिक इकाइयों की गणना की जाती है और उनके आधार पर अनेकानेक दृष्टियों से उपयोगी परिणाम निकाल जा सकते हैं।

यहाँ हम पहले इस बात को ले सकते हैं कि साहित्य तथा भाषाविज्ञान-विषयक विभिन्न समस्याओं एवं अध्ययनों में सांख्यिकीय भाषाविज्ञान का क्या योगदान हो सकता है।

इस प्रसंग में सबसे पहले शैलीविज्ञान को लें। शैलीविज्ञान को इधर सांख्यिकीय भाषाविज्ञान से बहुत सहायता मिलने लगी है। पहले की किसी शैली पर विवार अपनी वैयवितक रुचि के आधार पर किया जाता था: अतः वह बहुत सब्जेविटव होता था। अब सांख्यिकी ने शैलीविज्ञान को सचमुच विज्ञान बनने के पथ पर अग्रसर किया है और वह समय दूर नहीं जब वैज्ञानिक स्तर पर शैली का विवेचन हो सकेगा। सांख्यिकी के आधार पर यह देखा गया है कि अभिव्यक्ति की सामान्यता की आवृत्ति (frequency) अधिक होती है। इसी प्रकार, दो या अधिक लेखकों या कवियों की शैली में वास्तविक अन्तर क्या है, सांख्यिकी के आधार पर, साफ-साफ देखा जा सकता है कि यह अंतर शब्द-चयन, मुहावरे, लोकोवितयों तथा व्याकरणिक ढाँचे के प्रयोग पर निर्भर करता है।

सांख्यिकीय भाषाविज्ञान से किसी रघना के रचनाकार के बारे में भी काफ़ी हद तक ठीक जानकारी प्राप्त की जा सकती है। उदाहरण के लिए, 'स्रसागर' स्रदास की रचना है, किन्तु 'स्रसारावली' के संबंध में थोड़ा संदेह है। दोनों की शैलियों के तुलनात्मक अध्ययन से वह जाना जा संकता है कि दोनों एक कवि की हैं, या नहीं। इसमें भी सांख्यिकी बहुत सहायक हो सकती है। यूल (Yule) ने De Imitatione Christi के रचनाकार का पता लगाने के लिए इस पद्धित का प्रयोग १६४४ में किया था।

इसी प्रकार, किसी कवि या लेखक की विभिन्न रचनाओं के कालक्रम का भी सांख्यिकी के आधार पर निर्धारित शैली से पता लगाया जा सकता है।

किसी भाषा से दूसरी या कई भाषाएँ कव निकली (जैसे अपमंश से हिन्दी), कोई पुस्तक मूलतः किस भाषा की है (जैसे संदेशरासक अपमंश का है, या हिन्दी का), दो बोलियों या भाषाओं की ठीक-ठीक सीमारेखा क्या है (जैसे वर्जी-खड़ीबोली की), कोई बोली सचमुच स्वतंत्र बोली है या दो का मिश्रण-मात्र है (जैसे कन्नीजी), दो भाषाओं या बोलियों में कितनी असमानताएँ हैं, कोई भाषा कितनी पुरानी है (दें) लेखक की पुस्तक 'भाषाविज्ञान' का 'भाषा-कालकम-विज्ञान' शीर्षक अध्याय), आदि बातों का उत्तर भी सांख्यिकी भाषाविज्ञान के आधार पर पर्याप्त वैज्ञानिक रूप में दिया जा सकता है।

विदेशी भाषा के शिक्षण के लिए सांख्यिकीय भाषाविज्ञान बड़ा उपयोगी है। उसके आधार पर किसी भाषा की आधारभूत शब्दावली, आधारभूत व्याकरणिक स्प तथा वाक्यों के आधारभूत हाँचों का पता लगाया जा सकता है जिनके आधार पर बनाये गये पाठ भाषा सिखाने में वह उपयोगी हो सकते है। मातृभाषा की शिक्षा में भी आवृत्ति (frequency) के आधार पर सिखाना अधिक उपयोगी हो सकता है।

अब तक शब्दों की दिशा में जो काम हुआ है, उससे यह स्पष्ट हो गया है कि सभी भाषाओं में लगभग तीन हजार मूल शब्द होते हैं जिसका प्रयोग उस भाषा में लगभग c0 प्रतिशत तक होता है। शेष २० प्रतिशत विभिन्न प्रकार के पाठों के अनुसार, विभिन्न प्रकार के शब्दों के होते हैं।

वर्णों की आवृत्ति के अध्ययन पर प्रेस, टाइपराइटर आदि के लिए भी भाषाविज्ञान की यह शाखा बहुत सहावक हो सकती है। यदि वर्णों की आवृत्ति का ठीक पता लगाकर टाइपों की स्थानित किया जाय तो गति बहुत अधिक बढ़ सकती है।

इस प्रकार का कार्य अपनी सीमाओं के साथ विश्व की कई भाषाओं में हुआ है। वहाँ कुछ कार्यों का परिचय उपयोगी एवं मनोरंजक होगा।

सोवियत संघ 'इस्तोनिया' जनतंत्र की राजधानी ताल्लित की अकेडेमी के रूसी विभाग ने आधुनिक रूसी भाषा में शब्दों एवं रूपों की गणना के लिए ३०० व्यक्तियों को नियुक्त किया। ये ३०० व्यक्ति यह गणना ३ वर्षों तक (१६५६ से १६६२ तक) करते रहे। जिस साहित्य से यह गणना की गयी, वह इस प्रकार या—

उपन्यास-कहानी ५६ प्रतिशत नाटक ७ प्रतिशत आलोचना-लेख १४ प्रतिशत पत्र-पत्रिकाएँ २० प्रतिशत

उपर्युक्त साहित्य से कुल ४ लाख रूप एकत्र किये गये। इनकी गणना के आधार पर पता चला कि समवेत रूप में, आधुनिक रूसी साहित्य में विभिन्न व्याकरणिक वर्गों के प्रयोग-प्रतिशत इस प्रकार है—

संज्ञा २६.४ प्रतिशत क्रिया १७.३ प्रतिशत

सर्वनाम	१२.१ प्रतिशत
पुर्वसर्ग	११,१ प्रतिशत
विशेषण	ट.३ प्रतिशत
क्रियाविशेषण	७, ट प्रतिशत
समुट्ययबोधक	.७.२ प्रतिशत
उपपद (पार्टिकल, चस्तीत्सी)	५.१ प्रतिशत
संख्यावाचक शब्द	२.१ प्रतिशत
विशेषणवत् प्रयुक्त भूत० एवं वर्त० कृदंत	१.५ प्रतिशत
पूर्वकालिक कृदत	০.৬ प्रतिशत
विस्मयादिबोधक	0.3 प्रतिशत
अवलंब शब्द (तिकया क्रलाम)	०. १ प्रतिशत

इस गणना के परिणामों की कुछ और बातें भी मनोरंजक हैं—

संज्ञा का प्रयोग

	ſ	एकवद्यन	৬१,५ प्रतिशत
वदान	{	बहुबद्यन	২০.३ সবিগব
	L	दोनों वचनों में एक रहन	वाले रूप ०.२ प्रतिशत
हिंसग	ſ	पुल्तिंगा	४६. ट प्रतिशत
	J	स्त्रीलिंग	३५. १ प्रतिशत
)	नपुं० लिंग	१५,५ प्रतिशत
	L	बहुलिंगी	२.६ प्रतिशत

वर्तमान रूपी भाषा में सर्वाधिक प्रयुक्त कुछ शब्द—(इनमें पहले शब्द का प्रयोग सर्वाधिक होता है, दूसरे का उससे कम, तीसरे का और कम तथा आगे भी इसी प्रकार) और, में, पर, नहीं, वह (पुल्सिंग),में, क्या (कि), यह, होना तथा कुछ आदि ।

व्याकरणिक दृष्टि से सर्वाधिक प्रयुक्त कुछ अब्द—(उपर्युक्त की भाँति ही पहले का सर्वाधिक प्रयोग होता है तथा दुसरे का कम)।

संज्ञा—वर्ष, काम, दिन, आँख, हाथ, समय, बार, जीव, लोग, शब्द, सड़का, जगह तथा घर आदि।

किया—होना, सकना, बोलना (कहना), जानना, चाहना, चलना, देखना, सोचना, देना, करना, पृष्टना, लेना, बैठना आदि।

विशेषण—बड़ा, नवा, अच्छा, छोटा, बूढ़ा (गुराना), अंतिम, ऊँचा, ज्यादा, सफेद, मुख्य, न्नास आदि।

संख्या—१, पहला, २,१०००, ३, दूसरा, २०, तीसरा, ५, ४, १०, ४०, ३० तथा कीथा आदि। सर्वनाम—वह, मै, ये, सब, वे, वह (स्त्री), हम, तु, तुम (आप) तथा अपना आदि। कियाविशेषण—ऐसे, फिर, बहुत, अब, कैसे, वहाँ, यहाँ आदि।

सोवियत संघ के ताशकंद विश्वविद्यालय के अध्वापक श्री कासानीव्स्की ने अखबारों में प्रयुक्त हिन्दी पर इस प्रकार का कार्य किया है। उनकी गणना के अनुसार हिन्दी समावारपत्रों में १६५ आधार-शब्द ऐसे हैं जो समावारपत्रों की सामान्य सामग्री में ६० प्रतिशत तक मिलते हैं। उनका संक्षिप्त विवरण है—

व्याकरणिक कोटि	शब्द	प्रतिशत
समुद्ययबोधक	9.	६ प्रतिशत
परसर्ग	50	२१ प्रतिशत
सहायक क्रिया 'है', 'घा'	Ş	१.३ प्रतिशत
निपात (particle)	1 76	३ प्रतिशत
सर्वनाम	8¢	ट प्रतिशत
संख्या	3 22	१ प्रतिशत
क्रिया	3.6	१२.५ प्रतिशत
क्रियाविशेषण	8 8	२.३ प्रतिशत
विशेषण	- 50	०.५ प्रतिशत
संज्ञा	\$6	४.५ प्रतिशत
	8 48	६०. १ प्रतिशत

प्रस्तुत पंक्तियों पर लेखक ने कामावनी पर सांख्यिकीय कार्य किया है। कुछ परिणाम इस प्रकार है—कामायनी में कुल रूप २५४४१ हैं। इनमें मूल केवल ३५०५ हैं। विभिन्न प्रकार के व्याकरणिक रूपों का प्रतिशत इस प्रकार है—

संज्ञा	५१ प्रतिशत
किया	२४ प्रतिशत
विशेषण	२० प्रतिशत
सर्वनाम	२.५ प्रतिशत
क्रियाविशेषण	१. २५ प्रतिशत
संख्यावाचक	०.०५ प्रतिशत
परसर्ग	०.०४ प्रतिशत
अन्य अन्यय	०, ६८ प्रतिशत

एकवंदान के प्रयोग ६५ प्रतिशत तथा बहुवचन के १५ प्रतिशत । इसी प्रकार, पुल्लिंग ७३ प्रतिशत तथा स्क्रीलिंग २७ प्रतिशत ।

ध्यतियों एर भी इस प्रकार के कार्य हुए हैं। उज्बेक भाषा पर किरसेन ने काम किया है। उनके अनुष्यार क्यों के प्रयोग का प्रतिशत इस प्रकार है—अ-आ १४.४४ : इ-ई १३.८६ : न ६.२६ : र ६.१८ : ल ५.६५ : ओ ४.४४ : द ४.३६ : त ४.०५ : ब ३.८० : म ३.६७ : क ३.०५ : क ३.०० : य २.६४ : च २.६४ : म २.३१ : ज २.१२ : ए १.६५ आदि।

इधर हिन्दी, गुजराती, भराठी आदि कई भारतीय भाषाओं की ध्वनिग्रामिक, रूपग्रामिक नथा शाब्दिक आवृत्ति पर काम हुए है। वस्तुत: भारत में अभी इस प्रकार के कार्यों का प्रारम्भ ही है। इस क्षेत्र में अपने अध्ययन को समुचित विकसित करके भाषा और साहित्य-विषयक अनेक निष्क्रयों पर पुनर्विचार करने तथा नयी दिशाओं में अध्ययन-विश्लेषण की पर्याप्त गुंजाइश है। ४३२ : भाषाविज्ञान

(ञ्च) शैलीविज्ञान (Stylistics)

भाषाविज्ञान की यह शाखा बहुत नयी है। बहुत पहले जेनेवा स्कूल के कुछ भाषाशास्त्रियों तथा कुछ फ्रांसीसी विद्वानों का इस ओर ध्यान गया था। सस्यूर के प्रसिद्ध शिष्य चार्ल्स बेली का नाम इस दृष्टि से प्रसिद्ध है। ये रेशनल स्टाइलिस्टिक्स (rational stylistics) के जन्मदाता कहे जाते हैं।

वर्फों का प्रसिद्ध उद्धरण है—Style is the man himself. वस्तुतः हर व्यक्ति की शैली उसके व्यक्तित के अनुरूप होती है। किंतु शिली क्या है, इस बात का इतना ही उत्तर काफी नहीं है। मापा के प्रसंग में शैली का सम्बन्ध अभिव्यक्ति से है। हर भाषा ने ह्वनि, शब्द-समृह, रूप-रचना तथा वाक्य-पठन आदि की दृष्टि से अभिव्यक्ति का एक सर्वस्वीकृत मानक था परिनिष्ठित रूप होता है जिसे उस भाषा में अभिव्यक्ति का एक सामान्य ढंग कह सकते हैं। जो लोग लेखन में या बोलने में इसी सामान्य रूप का प्रयोग करते हैं, उनकी कोई अपनी शैली नहीं मानी जाती। शैली मानी जाती है उनकी जो इस सामान्य रूप में हवनि, शब्द-समृह, रूप-रचना तथा वाक्य-गठन आदि की दृष्टि से हट कर (deviatingly) प्रयोग काते हैं। इस तरह शैली-विशेष के लिए यह आवश्यक है कि युनकर भाषिक इकाइयों का प्रया प्रयोग हो जो सामान्य की तुलना में विशेष था अलग हो। भाषा की सामान्य अभिव्यक्ति पूरे भाषा-समाज की होती है, किंतु शैली ह्यक्ति की या वैव्यक्तिक होती है। जैसा कि उपर सकेतित है, इसका मुख्य आधार है ज्या । चक्रन से यहाँ आश्रय है किसी भाषा में प्रयुक्त ध्वनिथी, शब्दों, स्पों, वाक्यों आहि का द्यन। व्यक्ति अपनी आवश्यकता और रुचि के अनुकूल ध्यन करके अपनी बात को व्यक्त करता है। इस वयन की पहचान के आधार पर ही हम कोई पैराग्राफ या हन्द देकर यह कह सकते हैं कि यह तो प्रसाद का है, पंत का नहीं हो सकती। वस्तुतः हर अव्वे कवि या लेखक की अपनी शैली होती है जो इस चयन पर ही आधारित होती है।

शैली का अध्ययन ही शैलीविज्ञान है। शैलीविज्ञान में यों तो समवेत रूप से किसी की शैली का अध्ययन करते हैं, किंतु यदि चाहें तो शैलीविज्ञान को ध्वनिशैली विज्ञान, अब्दर्शेली विज्ञान, स्पशैली विज्ञान, वाक्यशैली विज्ञान तथा लेखनशैली विज्ञान इन पाँच शालाओं में विभाजित कर सकते हैं जिनमें कमशः शैलीय प्रयोग की दृष्टि से किसी के द्वारा प्रयुक्त ध्वनियां,शब्द-समृह, रूपों, वाक्यों और लेखन या मुद्रण पर विचार किया जा सकता है। बातों को स्पष्ट करने के लिए हिन्दी से कुछ उदाहरण लिये जा सकते हैं—

ध्यनि—क-कं, ख-ख, ग-ग, ज-ज, फ-फ, आ-ऑ में चयन, जैसे कानून-कानून, खराब-ख़राब, गरीब-ग्ररीब, जहाज-जहाज, फायदा-फ़ायदा, डाक्टर-डॉक्टर। डनमें किसी का भी चयन किया जा सकता है। किशोरीदास बाजपेयी की शैली में पहले मिलेंगे तो प्रेमचंद में प्रायः दूसरे। इसी प्रकार, अन्य अनेक ध्वनियों तथा संयुक्त व्यंजनों आदि में भी शैलीकार चयन करता है—मूरख-सूर्ध, अचरज-आश्चर्य, सुरज-सुर्य, ब्राम्हण-ब्राह्मण, चिन्ह-चिह्न आदि।

शब्द—हर भाषा में अर्थ की समानता की दृष्टि से शब्दों के कुछ वर्ग होते हैं। शैलीकार वर्ग में अपनी आवश्यकतानुसार किसी को चुन लेता है। हिन्दी-हिन्दुस्तानी-उर्दू शब्द के स्तर पर ही हिन्दी की तीन शैलियाँ है—तत्सम-तद्भव-देशज-विदेशी में प्रायः चयन होता है—सहस-हजार, गृह-घर-मकान, पुष्प-फूल-गुल, सुन्दर-सुघर-खूबसूरत, राजकुमार-शहजादा, मूर्ख-मूरख-मूढ़-घामड़-बेक्कूफ। कुछ लोग अप्रचलित शब्दों के प्रयोग में रुचि लेते हैं तो कुछ अतिप्रचलित

मसृण-कोमल। कुछ बीद्य के शब्दों में रुचि लेते हैं। इसी प्रकार कुछ लोग अपने नये शब्द बनाते रहते हैं। डॉo रघुवीर के लेखन में ऐसे शब्द प्रायः मिल जाते हैं। शब्द के क्षेत्र में चयन की गुंजाइश सर्वाधिक होती है। हिंदी में हर रोज-प्रतिदिन, हर महीने-प्रतिमास, हर साल-प्रतिवर्ष में शैलीय अंतर ही है।

रूप—रूपों में चयन की गुंजाइश सबसे कम क्षेती है। इसका कारण यह होता है कि हर भाषा में पिरिनिष्ठित रूप प्रायः निश्चित होते हैं और उनसे हटकर प्रयोग अपिरिनिष्ठित माना जाता है। उदाहरण के लिए, किया-करा में चयन नहीं किया जा सकता। 'जाया-गया' में भी चयन संभव नहीं, क्योंकि दोनों के वितरण निश्चित हैं। सर्वनामों में आज कुछ प्रदेशों में 'मुझे-मुझको-मैने-भेरे को' में चयन चल रहा है—मुझे/मुझको/मैने/भेरे को जाना है। इसी प्रकार, 'तुम्हें-तुमको-तुमने-तेरे को' तथा इसी रूप में कुछ अन्य सर्वनामों में भी। कवियों-कविजन, मंत्रियों-मंत्रिगण, मकानों-मकानात, हाकिमी-हुक्काम या डाक्टरनी-डाक्टरानी-डाक्टराइन आदि कुछ अन्य उदाहरण भी लिये जा सकते हैं।

वाक्य वाक्य रचना के क्षेत्र में भी चयन के लिए काफी अवकाश है। कुछ उदाहरण हैं—राम ने ही—राम ही ने ; राम को ही:—राम ही को ; राम से ही—राम ही से ; राम के लिए ही—राम ही के लिए ; राम ही का—राम का ही ; मात्र 'पानी, पानी मात्र ; खाकर-खाकर के, न न न नाहीं ; राम नहीं आता है—राम नहीं आता ; खा चुका हूँ खा लिया है खा बैठा हूँ ; जो लड़का आया था चला गया—लड़का जो आया था चला गया ; राम ने कहा कि मैं/ वह जाऊँगा/जाएगा ; साधारण वाक्य संयुक्त वाक्य मिश्रित वाक्य ; ह्योटे वाक्य बड़े वाक्य इत्यादि। पदकम में परिवर्तन करते हुए एक ही वाक्य के कई रूप संभव हैं—

मैं जा रहा हूँ और तुम जा मैं रहा हूँ और तुम जा रहा मैं हूँ और तुम जा रहा हूँ मैं और तुम

इसी प्रकार प्रायः एक ही अर्थ में प्रयुक्त दो या अधिक मुहावरों, विशेष प्रयोगों या लोकोक्तियों में किसी एक का प्रयोग भी शैलीय विशेषता के लिए प्रायः किया जाता है—

(१)	घर का उजाला घर का चिराग	(2)	ंघात में आना
(3)	घी के चिराग जलाना	(8)	घूँघट करना *
	धी के दिए जलाना	•	घूँघट काढ़ना घूँघट निकालना
(4)	चंपत बनना	(٤)	बेखबर सोना घोडा बेचकर सोना
	चंपत हो जाना		धाइ। बयवर साना

वस्तुतः शैलीविज्ञान अभी पूरी तरह विकसित नहीं है। यहाँ मैंने इसे उस रूप में रखा है, जैसा मै मानता हूँ। यों इस क्षेत्र में काफी विकास तथा कार्य की संभावना है।

१२ लिपि

भाषा अपने मूल रूप में ध्विन पर आधारित है। ध्विनयों ही उच्चरित होती है और सुनी जाती है। इस प्रकार भाषा की काल और स्थान की दृष्टि से सीमा है। वह केवल तभी सुनी जा सकती है जब बोली जाती है तथा वहीं तक सुनी जा सकती है जहाँ तक आवाज जा सकती है। काल और स्थान की इस सीमा के बंधन से भाषा को निकालने के लिए लिपि का जन्म हुआ। निश्चय ही भाषा के विकसित हो जाने के बाद ही लिपि का विकास हुआ होगा।

्लिपि और भाषा का संबंध यह है कि भाषा अपने मूल रूप में ध्वनियों पर आधारित हैं, लिपि में उन ध्वनियों (या कुछ भाषाओं में भव्दों कों) को रेखाओं द्वारा व्यक्त करते हैं। अर्थात्, दोनों में

भाध्यम का अंतर हैं।

लिपि की उत्पत्ति—भाषा की उत्पत्ति की भाँति ही लिपि की उत्पत्ति के विषय में भी पुरान लोगों का विचार था कि ईश्वर या किसी देवता द्वारा यह कार्य सम्पन्न हुआ । भारतीय पंडित बाह्मी लिपि को बहुमा की बनाई मानते हैं और इसके लिए उनके पास सबसे बड़ा प्रमाण वह है कि लिपि का नाम 'बाहुमी' है। इसी प्रकार मिसी लोग अपनी लिपि का कर्त्ता थाथ (Thoth) या आइसिस (Isis) को, बेबिलोनिया के लोग नेयो (Nebo) को, पुराने ज्यू लोग मोजेज (Moses) को तथा यूनानी लोग हर्मेस (Hermes) या पैलमीडस, प्रामेथ्यस, आफ्यूंस तथा लिनोज आदि अन्य पौराणिक व्यक्तियां की मानते हैं, पर भाषा की भाँति ही लिपि के सम्बन्ध में भी इस प्रकार के मत अन्धविश्वास मात्र हैं। तथ्य यह है कि मनुष्य ने अपनी आवश्यकतानुसार लिपि को रुवयं जन्म दिया। आरम्भ में मनुष्य ने इस विशा में जो कुछ भी किया, वह इस दृष्टि से नहीं किया गया था कि उससे ट्रिपि विकसित हो, बल्कि जादू-टोने के लिए कुछ रेखाएँ खींची गई या धार्मिक दृष्टि से किसी देवता का प्रतीक या चित्र बनाया गया या पहचान के लिए अपने-अपने घड़े या अन्य घीजों पर कुछ चिह्न बनाये गये, ताकि बहुतों की ये चीजे जब एक स्थान पर रखी जाय तो लोग सरलता से अपनी चीजे पहचान सकें, या सुन्दरता के लिए कंदराओं की टीवाली पर आसपास के जीव-जन्तुओं या वनरगतियों को देखकर उनके टेंद्रे-मेंद्र चित्र बनाये गर्व[ै] या स्मरण के लिए किसी रुख़ी या पेंडु की छाल आदि में गाँठ लगाई गई और वाद में इन्हीं साधनें का प्रयोग अपने विद्यारों की अभिव्यक्ति के लिए किया गया और वह धीरे-धीरे विकसित होकर लिपि वन गई।

स्मिपि का विकास-आज तक लिपि के सम्बन्ध में जो प्राचीनतम सामग्री उपलब्ध है, उस

इ.स. प्रकार के चिहन या चित्र आदि था तो ऐसा खीचकर या पत्थर या अन्य चीजों पर खोद कर था रेंग कर बनाये गये।

आधार पर कहा जा सकता है कि ४,000 ई० पू० के मध्य तक लेखन की किसी भी व्यवस्थित पद्धित का कहीं भी विकास नहीं हुआ था और इस प्रकार के प्राचीनतम अव्यवस्थित प्रयास १०,000 ई० पू० से भी कुछ पूर्व किये गये थे। इस प्रकार इन्हीं दोनों के बीच, अर्थात् १०,000 ई० पू० और ४,000 ई० पू० के बीच लगभग ६,000 वर्षों में धीरे-धीरे लिपि का प्रारम्भिक विकास होता रहा। लिपि के विकास-कम में आने वाली विभिन्न प्रकार की लिपियाँ

लिपि के विकास-कम में हमें निम्न प्रकार की लिपियाँ मिलती हैं-

१. चित्रलिपि

२. सूत्रलिपि

३. प्रतीकात्मक लिपि

४. भावमूलक लिपि

५. भाव-ध्वनिमुलक लिपि

६. ध्वनिमुलक लिपि

आगे इन पर अलग-अलग विचार किया जा रहा है।

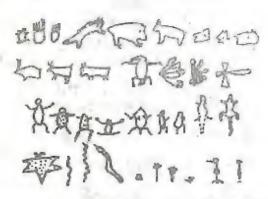


[कैलिफ़ोर्निया में प्राप्त चित्रलिपि, जो प्राचीनतम लिपियों में एक है। चित्र से स्पष्ट है कि कुछ तो मनुष्य, पशु तथा पक्षी आदि के तरह-तरह के चित्र हैं और कुछ ज्यामितीय शक्लें।]

(१) चित्रलिपि—चित्रलिपि ही लेखन के इतिहास की पहली सीढ़ी है। पर, वे प्रारम्भिक चित्र केवल लेखन के इतिहास के आरम्भिक प्रतिनिधि थे; यह सोचना गलत होगा। उन्हों चित्रों से चित्रकला के इतिहास का भी आरम्भ होता है और लेखन के भी इतिहास का। उस काल के मानव ने कंदराओं की दीवालों पर या अन्य चीजों पर वनस्पति, मानव-शरीर या अंग तथा ज्यामितीय शक्लों आदि के टेढ़े-मेढ़े चित्र बनाये होंगे। यह भी सम्भव है कि कुछ चित्र धार्मिक कर्मकांडों के हेतु देवी-देवताओं के बनाये जाते रहे हों। इस प्रकार के पुराने चित्र दक्षिणी फ्रांस, स्पेन, कीट, मेसोपोटामिया, यूनान, इटली, पुर्तगाल, साइबेरिया, उज्जबेकिस्तान, सीरिया, मिस, ग्रेटब्रिटेन, केलिफोर्निया, बाजील तथा ऑस्ट्रेलिया आदि अनेकानेक देशों में मिले हैं। ये पत्थर, हट्डी, काठ, सींग, हाथीदाँत, पेड की छाल,

जानवरों की खाल तथा मिद्टी के बर्तन आदि पर बनाये जाते थे।

चित्रसिपि ने किसी विशिष्ट वस्तु के लिए उसका विश्व बना दिया जाता था। जैसे सूर्य के लिए गोला और उसके चारों ओर निकनती रेखाएँ, विभिन्न पशुओं के लिए उनके विश्व, आदमी के लिए आदमी का चित्र तथा उनके विभिन्न अंगों के लिए उन अंगों के विश्व आदि। चिश्वनिपि की परम्परा उस प्राचीन काल से आज तक किसी न विश्वी स्प में चली आ रही है। भीगोलिक नंदशों में मन्दिर, मस्जिद, बाग, पहाड़ आदि तथा पंचामों में ग्रह आदि चिश्वों द्वारा प्रकट किये जाते हैं।



[एरिजोना (अमेरिका) में प्राप्त विव्रलिपि, जो प्राचीनतम लिपियों में एक है।]

प्राचीन काल में चित्रलिपि बहुत ही व्यापक रही होगी, क्योंकि इसके आधार पर किसी भी वस्तु का चित्र बनाकर उसे व्यक्त कींर सकते रहे होंगे। इसे एक अर्थ में अन्तर्राष्ट्रीय लिपि भी माना जा सकता है, क्योंकि किसी भी वस्तु या जीव का चित्र सर्वत्र प्रायः एक-सा ही रहेगा और उसे वेखकर विश्व का कोई भी व्यक्ति जो उस वस्तु या जीव से परिचित होगा, उसका भाव समझ जायगा और इस प्रकार उसे पढ़ लेगा। पर यह तभी तक सम्भव रहा होगा जब तक चित्र मूल रूप में रहे हों।

चित्रलिपि की कठिनाइयाँ—(१) व्यक्तिवाचक संज्ञाओं को व्यक्त करने का इसमें कोई साधन नहीं था। आदमी का चित्र तो किसी भी प्रकार कोई बना सकता था, पर राम, मोहन और माधव का पृथक्-पृथक् चित्र बनाना साधारणतथा सम्भव नहीं था। (२) स्थूल वस्तुओं का प्रदर्शन तो सम्भव था, पर भावों या विचारों का चित्र सम्भव न था। कुछ भावनाओं के लिए चित्र अवश्य वने थे जिन्हें हम आगे देखेंगे, पर सबका इस प्रकार प्रतीकात्मक चित्र बनाना व्यावहारिक नहीं था। (३) शींघता में थे चित्र नहीं बनावे जा सकते थे। (४) कुछ लोग ऐसे भी रहे होंगे जो सभी वस्तुओं के चित्र बनाने में अकलाकार-प्रवृत्ति के होने के कारण समर्थ न रहे होंगे। ऐसे लोगों को और भी कठिनाई पड़ती रही होगी। (५) काल आदि के भावों को व्यक्त करने के साधनों का इस लिपि में एकान्त अभाव था।

चित्रस्मिपि विकस्पित होते-होते प्रतीकात्मक हो गई। उदाहरणार्थ, यदि आरम्भ में पहाड़ इस प्रकार बनता था तो धीरे-धीरे लोग उसे केवल इस तरह बनाने लगे। दुसरे शब्दों में उसका रूप किस गया। शीवता में लिखने के कारण संक्षेप में इसी प्रकार लोग लिखने लगे और रहि-रूप में इसी से पहाड़ का भाव व्यक्त होने लगा। धीनी लिपि का विचार करने समय इस प्रकार चिह्नों के प्रतीक वन जाने के और भी उदाहरण हमें मिलेंगे। इस तरह धीरे-धीरे चित्रलिपि के सभी चित्र प्रतीकात्मक हो गये होंग।

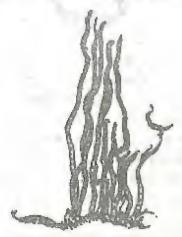
इस रूप में चित्रलिपि की विश्व भर में समझी जाने की क्षमता समाप्त हो गई होगी और विभिन्न सजीव और निर्जीव दस्तुओं के चित्र उन वस्तुओं के स्वरूप के आधार पर बनकर विकलित चिह्नों के रूप में बनने लगे होंगे। यहाँ वह अवस्था आ गई होगी। जब इन प्रतीकात्मक या एढि-चिह्नों को याद रखने की आवश्यकता पहने लगी होगी।



(२) सूत्रलियि—सूत्रलिपि का इतिहास भी बहुत पुराना है। इसकी परम्परा प्राचीन काल से आज तक किसी न किसी रूप में चली आ रही है। स्मरण के लिए आज भी लोग स्माल आदि में गाँठ देते हैं। सालिश्र वा वर्षसंक में भी वही परम्परा अक्षुणा है। प्राचीन काल में सूत्र, रस्मी तथा पेड़ों की काल आदि में गाँठ दो जाती थी। किसी बात को सूत्र में रखने या सूत्र में वादकर पूरी बात को याद रखने की परम्परा का भी सन्बन्ध इसी से बात होता है।

सूत्रों में गाँठ आदि देकर भाव व्यक्त करने की परम्परा भी काफी प्राचीन है। इस आधार पर भाव कई प्रकार से व्यक्त किये जाते रहे हैं जिनमें प्रधान ये हैं—(क) रस्सी में रंग-विरंगे सूत्र बाँध कर। (ख) रस्सी को रंग-विरंगे रंगों से रंग कर। (ग) रस्सी या जानवरों की खाल आदि में भिन्न-भिन्न रंगों के मोती, होंद्रे, मूँगे या मनके आदि बाँधकर। (छ) विभिन्न लम्बाइयों की रस्सियों से। (छ) विभिन्न मोटाइयों की रस्सियों से। (छ) रस्सी में तरह-तरह की तथा विभिन्न दूरियों पर गाँठें बाँध कर। (छ) इंड में भिन्न-भिन्न स्थानों पर भिन्न-भिन्न मोटाइयों या रंगों की रस्सी बाँधकर।

इस तरह के लेखन का उल्लेख ५वीं सदी के ग्रंथकार हेरोड़ोटस (४६८) ने किया है। इस प्रकार का सर्वश्रेष्ठ उदाहरण पीरू की 'क्वीपू' है। 'क्वीपू' में भिन्न-भिन्न लम्बाइयों, मीटाइयों तथा रंगों के सूत (जो प्राय: बटे ऊन के होते थे) लटकाकर भाव प्रकट किये जाते थे। कहीं-कहीं गाँठिं भी लगाई जाती थीं। इनके द्वारा गणना की जाती थी तथा ऐतिहासिक घटनाओं का भी अंकन होता था।



१. व्याकरण या देशनशास्त्र आदि के सूत्र।

४३६ : भाषाविज्ञान

पीर के सैनिक अफ़सर इस लिपि का विशेष प्रयोग करते थे। इसके माध्यम से सेना का एक वर्णन आज भी प्राप्त है, एर उसे पढ़ने या समझने का कोई साधन नहीं है। बीन तथा तिब्बत में प्राचीन काल में भी सूत्रलिपि का व्यवहार होता था। बंगाल के संघालों तथा कुछ जापानी द्वीपों आदि में अब भी सूत्रलिपि कुछ रूपों में प्रयोग में आती रही है। हंगानिका के मकोन्दे लोग छाल की रिसयों में गाँठ देकर बहुत दिनों से घटनाओं तथा समय की गणना करते आये हैं।

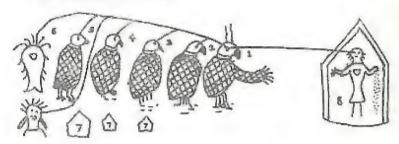
(३) भावाभिव्यक्ति की प्रतीकात्मक पद्धति या प्रतीकात्मक लिपि—शुद्ध अर्थ में लिपि न होते हुए भी, इस रूप में कि आँख के सहारे दूरस्थ व्यक्ति के विचार भी उनके द्वारा भेजी गई वस्तुओं के द्वारा जाने जा सकते हैं, यह पद्धति लिपि कही जा सकती है। कई देशों और कबीलों में प्राचीन काल से इसका प्रचार मिलता है। तिब्बती-चीनी सीमा पर मुर्गी के बच्चे का कलेजा, उसकी वर्बी के तीन टुकड़े तथा एक मिर्च लाल कागज में लपेटकर भेजने का अर्थ रहा है कि युद्ध के लिए तैयार हो जाओ । गार्ड का लाल या हरी झंडी दिखलाना, युद्ध में सफेद झंडा फहराना तथा रकाउटों का हाथ से बातचीत करना भी इसी के अन्तर्गत आ सकता है। गूँगे-बहरों के वार्त्तालाप का आधार भी कुछ इसी



[टंगानिका की सूत्रलिपि। गाँठं स्पट हैं।]

प्रकार का साधन है। फतेहपुर जिले में ब्राह्मण तथा क्षत्रिय आदि उच्च जातियों में लड़की के विवाह का निमन्त्रण हल्दी भेजकर तथा लड़के के विवाह का निमन्त्रण सुपारी भेजकर दिया जाता है। भोजपुर प्रदेश में अहीर आदि जातियों में हल्दी बाँट कर निमन्त्रण देते हैं। इलाहाबाद के आसपास छोटी जाति के सांगों में गुड़ बाँट कर निमन्त्रण देते हैं। कुछ स्थानों पर किसी के मृत्यु-संस्कार में भाग लेने के लिए आने वाला निमन्त्रण-पत्र कोने पर फाइकर भंजा जाता है। इस प्रकार विद्याराभिव्यक्ति के साधन विभिन्न स्थानों पर भिन्न-भिन्न प्रकार के मिलते हैं। कांगों नदी की घाटी में कोई हरकारा जब कोई बहुत महत्वपूर्ण समाचार लेकर किसी के पास जाता था नो भेजने वाला उसे एक केले की पत्ती दे देता था। यह पत्ती ६ इंच लम्बी होती थी और दोनों ओर पत्ती के चार-चार भाग किये रहते थे। कम महत्त्व के समाचार के साथ चाकू या भाले आदि भंजे जाते थे। सामान्य समाचारों के साथ कुछ भी नहीं भेजा जाता था। कहना न होगा कि लिपि के अन्य रूपों की भाँति यह बहुत व्यापक नहीं, है और इसका प्रयोग बहुत ही सीमित है।

(४) भावमूलक लिपि—भावमूलक लिपि चित्रलिपि का ही विकसित रूप है। चित्रलिपि में चित्र वस्तुओं को व्यक्त करते थे, पर भाविलिपि में स्थूल वस्तुओं के अतिरिक्त भावों को भी व्यक्त करते हैं। उदाहरणार्थ, चित्रलिपि में सूर्य के लिए एक गोला बनाते थे, पर भावमूलक लिपि में यह गोला सूर्य के अतिरिक्त सूर्य भे संबद्ध अन्य भावों को भी भाव व्यक्त करने लगा, जैसे मूर्य देवता, गर्मी, दिन तथा प्रकाश आदि। इसी प्रकार चित्रलिपि में पैर का चित्र पैर को व्यक्त करता था, पर भावमूलक लिपि में यह चलने का भी भाव व्यक्त करने लगा। कभी-कभी चित्रलिपि के दो चित्रों को एक में मिलाकर भी भावमूलक लिपि में भाव व्यक्त किये जाते हैं। जैसे दुःस्त के लिए आँख का चित्र और उससे वहता आँसू, या सुनने के लिए दरवाजे का चित्र और उसके पास कान। भावमूलक लिपि के उदाहरण उत्तरों अमरीका, चीन तथा पश्चिमी अफ्रीका आदि में मिलते हैं। इस लिपि के द्वारा बड़े-बड़े पत्र आदि भी भेज जाते हैं। इस प्रकार यह बहुत ही समुन्तत रही। इसका आधुनिक काल का एक मनीरंजक उदाहरण ग्रहां दिया जा रहा है। उत्तरी अमेरिका के एक रेड इंडियन सरदार ने संयुक्त राष्ट्र अमेरिका के प्रेमीइंट के पहाँ एक पत्र अपनी भावमूलक लिपि में भेजा था। पत्र मूलतः रंगीन था, पर यहाँ उनका स्केच मात्र दिया जा रहा है।



इसमें जो अक दियं गये हैं, वे मूल पत्र में नहीं थे। समझने के लिए ये दे दिये गये हैं। पत्र पाने हाला (नंo c) ह्वाइट हाउस में प्रेसिइंट है। पत्र लिखने बाला (१) उस कवीले का सरदार है जिसका गणिवहन गरुइ (टीटेम) है। उसके सर पर दो रेखाएँ यह स्पष्ट कर रही हैं कि वह सरदार है। उसका आगे बढ़ा हुआ हाथ यह प्रकट कर रहा है कि वह मैत्री-सम्बन्ध स्थापित करना चाहता है। उसके पीछे उसके कवीले के चार सिपाड़ी है। छठा व्यक्ति मत्स्य-गणिवहन के कवीले का है। नवाँ किसी और कवीले का है। उसके सर के चारों ओर की रेखाएँ यह स्पष्ट करती हैं कि पहले सरदार से वह अधिक अक्तिशाली सरदार है। सबकी आँखों को मिलाने वाली रेखा उनमें मतैक्य प्रकट करती है। नीचे के तीन मकान यह संकेत दे रहे हैं कि ये तीन सिपाही प्रेसिइंट के तीर-तरीक अपनाने को तैयार हैं। पत्र इस प्रकार पढ़ा जा सकता है—''मैं गरुइ-गणिवहन के कबीले का सरदार, मेरे कई रिपाही, मत्स्य-गणिवहन के कबीले का एक व्यक्ति, और एक अज्ञात गणिवहन के कवीले का, मुझसे अधिक शक्तिशाली सरदार एकत्र हुए हैं और आपसे मैत्री-सम्बन्ध स्थापित करना चाहते हैं। हमारा आपसे सभी बातों में मतैक्य है। इमारे तीन सिपाही आपके तौर-तरीके अपनाने को तैयार है।''

इस प्रकार भावलिपि, वित्रलिपि तथा सूत्रलिपि की अपेक्षा अधिक समुन्नत तथा अभिव्यक्ति में सफल है। चीनी आदि कई लिपियों के बहुत से चिह्न आज तक इसी श्रेणी के हैं।

- (५) भाव-ध्वनिमूलकं लिपि—चित्रतिपि का विकसित स्प ध्वनिमूलकं लिपि है जिस पर आगे विचार किया जायेगां, पर उसके पूर्व ऐसी लिपि के सम्बन्ध में कुछ जान लेना आवश्यक है जो कुछ बातों में तो भावमूलकं है और कुछ बातों में ध्वनि-मूलक। मेंसोपोर्टमियन, मिसी तथा हित्ती आदि लिपियों को प्रायः लोग भावमूलकं कहते हैं, पर यथार्थतः ये भाव-ध्वनिमूलकं हैं, अर्थात् कुछ बातों में भावमूलकं हैं और कुछ बातों में ध्वनिमूलक। आधुनिक चीनी लिपि भी कुछ अंशों में इसी के अंतर्यत आती है। इन लिपियों के कुछ चिहन चित्रात्मकं तथा भावमूलकं होते हैं और कुछ ध्वनिमूलकः और दोनों ही का इसमें यथासमय उपयोग होता है। कुछ विद्वानों के अनुसार सिध्युधाटी की लिपि भी इसी श्रेणी की है।
- (६) ध्वितमूलक लिपि—चित्रलिपि तथा भावमूलक लिपि में चिह्न किसी वस्तु या भाव को प्रकट करते हैं। उनसे उसके क्स्तु या भाव नाम से कोई सम्बन्ध नहीं होता है। पर इसके विरुद्ध, ध्वितमूलक लिपि में चिह्न किसी वस्तु या भाव को न प्रकट कर, ध्वित को प्रकट करते हैं और उनके आधार पर किसी वस्तु या भाव का नाम लिखा जा सकता है। नागरी, अरवी तथा अंग्रेजी आदि भाषाओं की लिपियाँ ध्वितमूलक ही है।

ध्यनिमृत्नक लिपि के दो भेद हैं—(क) आक्षणिक (syllablic), (ख) वर्णिक (alphabetic)।

(क) आक्षरिक लिपि—आक्षरिक लिपि में चिह्न किसी अक्षर (syllable) को व्यक्त करता है, वर्ण (alphabet) को नहीं। उदाहरणार्थ, नागरी लिपि आक्षरिक है। इसके कि चिह्न में क्+अ (दो वर्ण) मिल हैं, पर इसके विरुद्ध रोमन लिपि वर्णिक है। उसके K में 'क्' है। अक्षरात्मक लिपि सामान्यतया प्रयोग की दृष्टि से तो ठीक है, किन्तु भाषाविज्ञान में जब हम ध्वनियों का विश्लेषण करते वलते हैं तो इसकी कमी उपष्ट हो जाती है। उदाहरणार्थ हिन्दी का 'कक्ष' अब्द लें। नागरी लिपि में इसे लिखने पर स्पष्ट पता नहीं चलता कि इसमें कौन-कीन वर्ण हैं, पर रोमन लिपि में यह बात (kaks'a) बिलकुल स्पष्ट हो जाती है। नागरी में इसे देखने पर लगता है कि इसमें दो ध्वनियों हैं, पर रोमन में लिखने पर सामान्य पढ़ा-लिखा भी कह देगा कि इसमें पाँच ध्वनियाँ हैं। अरबी, फारसी, बँगला, गुजराती, उड़िया तथा तेलगू आदि लिपियाँ अक्षरात्मक ही हैं।

(ख) वर्णिक लिपि—लिपि—विकास की प्रथम सीढ़ी चित्रलिपि है तो इसकी अंतिम सीढ़ी वर्णिक लिपि है। वर्णिक लिपि में ध्विन की प्रत्येक इकाई के लिए अलग चिह्न होते हैं और उनके आधार पर सरलता से किसी भी भापा का कोई भी शब्द लिखा जा सकता है। भाषाविज्ञान की दृष्टि से यह आवर्श लिपि है। रोमन लिपि प्रायः इसी प्रकार की है। ऊपर नागरी और रोमन में 'कक्ष' लिखकर आक्षरिक लिपि और वर्णिक लिपि के भेद को तथा आक्षरिक की तुलना में वर्णिक लिपि की अच्छाई को हम लोग देख चुके हैं।

निषि के विकास-कम की विभिन्न अवस्थाएँ—लिपि के विकास-कम में प्राप्त कह प्रकार की लिपियों का उपर परिचय दिया गया है। विकास-कम की क्रिमिक सीढ़ी की दृष्टि से सूत्रलिपि तथा भावाभिव्यक्ति की प्रतीकात्मक पद्धित । या प्रतीकात्मक लिपि) का विशेष स्थान नहीं है। वे दोनों भाव प्रकट करने की विशिष्ट पद्धितयों हैं जो किसी न किसी स्प में प्राचीन काल से आज तक चली आ एही हैं। उनका न तो उनकी पूर्ववर्ती विक्रालिपि से कोई सम्बन्ध है और न बाद की भावमूलक या ध्विनिमूलक लिपि से। दूसरे शब्दों में न तो वे दोनों चित्रलिपि से विक्रिसेत हुई हैं और न इनसे उनके

बाद प्रचलन में आने वाली भावमूलक या ध्वनिमूलक लिपियाँ।

इन दो को छोड़ देने पर शेष चार प्रकार की लिपियाँ बचती हैं। इनमें, जैसा कि ऊपर कहा जा चुका है, प्रारम्भिक लिपि चित्रलिपि है। चित्र का ही विकसित रूप भावमूलक लिपि है। और, आगे चलकर भावमूलक लिपि विकसित होकर भावध्वनिमूलक लिपि और फिर ध्वनिमूलक हुई है। ध्वनिमूलक में भी आक्षरिक ध्वनिमूलक लिपि प्रारम्भिक है और वर्णिक ध्वनिमूलक लिपि उससे विकसित तथा बाद की है।

इस प्रकार लिपि के विकास-कम में चित्रलिपि प्रथम अवस्था की लिपि है और वर्णिक ध्विनमूलक लिपि अन्तिम अवस्था की ।

संसार की प्रमुख लिपियों के दो प्रधान वर्ग—संसार की लिपियों प्रमुख रूप से दो वर्गों में रक्खी जा सकती हैं—(१) जिनमें अक्षर या वर्ण नहीं हैं, जैसे क्यूनीफॉर्म तथा चीनी आदि (२) जिनमें अक्षर या वर्ण हैं, जैसे रोमन तथा नागरी आदि।
पहले वर्ग की प्रधान लिपियों—

१. क्युनीफॉर्म

२. हीरोग्लाफिक

कीट की लिपि (या लिपियाँ)

४. सिधुघाटी की लिपि

५. हिट्टाइट लिपि

६. चीनी लिपि

७. प्राचीन मध्य-अमेरिका तथा मेक्सिको की लिपियाँ, सात तथा

दूसरे वर्ग की प्रधान लिपियाँ

२. हिब्रु लिपि

दक्षिणी सामी लिपि
 फोनेशियन लिपि

४. खरोप्ठी लिपि

५. आर्मेङक लिपि

६. अरबी लिपि

७ भारतीय लिपि

ट. ग्रीक लिपि

६. लैटिन लिपि

नी है। यहाँ इनमें कुछ प्रधान पर (कुछ पर विस्तार से और कुछ पर संक्षेप में) विचार किया जा रहा है। सिंधुद्याटी की लिपि तथा खरोष्ठी लिपि पर अलग विचार न करके 'भारतीय लिपियाँ' शीर्षक के अन्तर्गत ही भारत की अन्य लिपियों के साथ विचार किया गया है।

क्यूनीफॉर्म या (तिकोनी या फन्नी या वाणमुख) लिपि

क्यूनीफॉर्म विश्व की प्राचीनतम लिपि है। इसकी उत्पत्ति कब और कहाँ हुई, इस सम्बन्ध में निश्चित रूप से कुछ कहने के लिए अभी तक कोई आधार-सामग्री नहीं मिली है। यों इसका प्राचीनतम प्रयोग ४,००० ई० पू० के आसपास मिलता है, साथ ही विद्धानों का अनुमान है कि सुमेरी लोग इसके उत्पत्तिकर्ता हैं। इसके तिकोने स्वरूप के कारण आधुनिक काल में, १००० ई० के आसपास, इसे 'क्यूनीफॉर्म' नाम दिया गया। इस नाम का प्रयोग सर्वप्रथम धामस हाइड ने और कुछ लोगों के अनुसार ई० कैम्फर ने किया।

४,००० ई० से १ ई० पू० तक इसका प्रयोग मिलता है। इसके अध्ययनकर्ताओं का कहना है कि मूलतः यह लिपि घीनी सिंध्युघाटी की मूल लिपि की भाँति चित्रात्मक थी। बेबिलोनिया में गीली मिट्टी की टिकिय़ों या ईटों पर लिखने के कारण धीरे-धीरे यह तिकोनी रेखात्मक हो गई है। यह कारण ठीक ही है। गाली मिट्टी पर गोन्न, धनुपाकार या और प्रकार की रेखा खींचने की अपेक्ष सीधी रेखा बनाना सरल है। इसके अतिरिवत रेखा का गीली मिट्टी पर तिकोनी हो जाना भी स्वाभाविक है। जल्दी में रेखा जहाँ से बननी आरम्भ होगी, वहाँ गहरी और खोड़ी होगी और जहाँ समाप्त होगी, लिखने की कलम के उठने के कारण कम गहरी और कोणाकार। इस प्रकार उसका स्वस्प किमुजाकार रेखा-सा हो जावेगा। इस लिपि में इसी प्रकार की छोटी रेखाएँ पड़ी, खड़ी और विभिन्न कीणों पर आड़ी मिलती हैं। आरम्भ में इसमें बहुत अधिक विहन थे, पर बाद में मुमेरी लोगों ने ५०० के लगभग कर दिये और उनमें भी ३० ही विशेष रूप से प्रवंग में आदे थे।

विज्ञात्मकता से विकसित होकर यह लिपि भाराभृतक निर्मि मुई। : सूर्य का विज्ञ==दिन, या पैर का विज्ञ==चलना आदि। तथा और बाद में असीरिया और फारूस आदि में यह अर्द्ध-प्रक्षरात्मक हो। गई। पहले यह ऊपर से नीचे को लिखी जाती थी, पर बाद में वाएँ से बाएँ, और फिर बाएँ से दाएँ भी लिखी जाने लगी थी। सुमेरी, बेबोलोनी, असीरी तथा ईरानी लोगों के ऑसिंरकत हिट्डाइट. मितानी, उलामाइट तथा करनसङ्ह आदि ने भी इस सिपि का प्रयोग किया है।



हीरोग्साइफिक लिपि—इसे पविचाक्षर, गृदाक्षर, विचाक्षर या बीजाक्षर आदि भी कहते हैं। विश्व की प्राचीन लिपियों में हीरोग्लाइफिक लिपि का महत्वपूर्ण ज्यान है। इसका वह नाम यूनामियों का रवखा हुआ है जिसका मूल अर्थ 'पवित्र खुदे अक्षर' है। प्राचीन काल में मन्दिर की दीवारों पर लेख खोदने में इस लिपि का प्रयोग होता था। इसी आधार पर इसका वह नाम रवखा गया। विद्यानों का अनुमान है कि ४,००० ई० पू० में यह लिपि प्रयोग में आ गई थी। आरम्भ में यह वित्रलिपि थीं, बाद में भावलिपि हुई और फिर यह अक्षरात्मक हो गई। संभवतः इसी लिपि में अक्षरों का सर्वप्रथम विकास हुआ। इस लिपि में स्वर नहीं थे, केवल व्यंजन थे। पर ये व्यंजन ठीक आज के अर्थ में नहीं थे। एक ध्वनि के लिए कई विहन थे और साथ ही एक विहन का कई ध्वनियों के लिये भी प्रयोग हो सकता था। सामान्यतः यह दाएँ से बाएँ को लिखी जाती थीं, पर कभी-कभी इसके उल्टे या एकस्पता के लिये दोनों ओर से भी। हीरोग्लाइफिक लिपि के धसीट लिखे जाने वाले रूप का नाम 'हारीटिक' है, जी पहले उपर से नीचे को और बाद में दायें से बायें को लिखी जाने लगी थीं। बाद में इसका एक

और भी घरति रूप विकसित हो गया जिल्मकी संज्ञा 'डेमोटिक' है। यह दाये से बायें को लिखी जाती थीं। होरोमसाडफिक लिपि का प्रवेत ४००० ई० पूठ से छठी ई० तक, हीराटिक का २००० ई० पूठ से इसी सदी तक तथा डमाटिक का उर्वी सदी ई० पूठ से प्रवीं सदी तक मिलता है।

क्रीट की लिपियाँ—कीट में चित्रात्मक तथा एखात्मक वी प्रकार की लिपियाँ मिलती हैं। इस लिपियाँ की उत्पन्ति सम्भवतः वहीं दूर्व थी, पर इस पर मिस्र की हीरोरलाइफिक लिपि का प्रभाव पड़ा था। कुछ लोगों के अनुसार इस लिपियों की उत्पन्ति में भी हीरोरलाइफिक लिपि का हाथ रहा है। चित्रात्मक लिपि में लगभग १३५ दिन मिलते है। यह साद में कुछ अंशों में भावमुलक लिपि तथा कुछ अंशों में ध्वन्यात्मक लिपि तथा प्रकेश दोनों और के लिखा जाता था। इसका प्राचीनत्म प्रयोग ३,००० इं० पूर्व में होता था। १००० ईं० पूर्व के स्वायमम हुआ। इसमें सम्भाग हमकी समाधित हो पर्ड। ऐखाल्मक लिपि का प्रयोग १००० ईं० पूर्व के बाद प्राचम्म हुआ। इसमें समाधित हो पर्ड। इसे बार्च से दाएँ लिखते थे। यह कुछ अंशों में चित्रात्मक तथा भावात्मक आंए कुछ अंशों में घवत्यात्मक थी। १००० ईं० पूर्व ही यह समाधित हो पर्ड।

हिट्टाइट स्थिप—हिट्टाइट निर्मिप की हिट्टाइट हीरोगलाइफिक निर्मिप मी कहते हैं। इसका प्राचीनतम प्रयोग १५०० ई० पृ० का निस्तता है। ६०० ई० पृ० के बाद इसका प्रयोग नहीं मिलता। यह स्थिप मूलतः चित्रात्मक थीं, पर बाद में कुछ अंशों में भावात्मक तथा कुछ अंशों में ध्वन्यात्मक हो गई थीं। इसमें कुल ४१६ चिह्न मिलते हैं। इस कभी दाएँ से बाएँ और कभी इसके उलटे लिखते थे। इसकी उत्पत्ति कुछ लोग मिसी डीरोग्लाइफिक से तथा कुछ लोग कीट की चित्रात्मक लिपि से मानते हैं, पर डॉ० डिरिजर ने इन मतों का विरोध करते हुए इस वहीं की उत्पत्ति माना है। उनके अनुसार केवल यह सम्भव है कि आविष्कारकों ने इसके आविष्कार की प्रेरणा मिस से ली हो।

वीनी लिपि—चीनी लिपि की उत्पत्ति के सम्बन्ध में चीन में तरह-तरह की किवदंतियाँ प्रचलित हैं। एक के अनुसार एक आठ प्रकार की त्रिपंक्तीय रेखाओं से यह निकली है। इन विशिष्ट रेखाओं का प्रयोग वहाँ के धार्मिक कर्मकांडों में होता था। एक चीनी कहावत के अनुसार लगमग ३२०० ई० पू० पू-हे नाम के एक व्यक्ति ने चीनी में लेखन का आविष्कार किया। कुछ धार्मिक प्रवृत्तिवालों के अनुसार लिपि के देवता 'त्यूशेन' ने चीनी लिपि बनायी। एक मत से त्यं-की नामक एक बहुत ही प्रतिभासंपन्न व्यक्ति चीन में २७०० ई० पू० के लगभग पैदा हुआ। उपने एक दिन एक कष्टुआ देखा और उसी के स्वस्प को देखकर उसने उसके भाव के लिए उसका रेखाचित्र बनाया। बाद में उसने इस दिशा में और सोच-समझ कर सभी आस-पास के जीवी और निर्जीव वस्तुओं का रेखाचित्र बनाया और उसी का विकपित रूप चीनी लिपि हुआ। चीनी भाषा के प्रसिद्ध बौद्ध विश्वकांश 'का बुअन् चु लिन्' (निर्माण-काल सन् ६६८ ई०) में भी 'त्यं-की' को ही चीनी लिपि का आविष्कारक माना गया है और यह भी लिखा है कि उसने पक्षी के पैरों आदि की देखकर यह लिपि बनायी। त्यं-की का होना और कछुआ या पक्षी के पैर को देखकर लिपि बनामा ठीक हो या नहीं, पर इसमें तिनक भी यंदेह नहीं कि आसपास के इसी प्रकार के जन्तुओं तथा पदार्थों को देखकर लोगों ने उनके चित्र बनाये और उसी से मूल चीनी लिपि (जो चिवात्मक लिपि थी) का जन्म हुआ। यी विद्यानों ने चीनी लिपि की उत्पत्ति के वारे में तथह-तथह के अनुमान लगाये हैं जिनमें से प्रमुख ये है—

- (१) पीर की ग्रन्थ लिपि की मॉर्सि किसी लिपि से यह निकली है।
- (>) सुमर्ग लोगों की क्युनीफॉर्म लिपि से इसका जन्म हुआ है।

४४४ : भाषाविज्ञान

- (३) चीन में हाथ की मुद्रा से भाव-प्रदर्शन की पद्धित के अनुकरण पर इसका जन्म हुआ है।
- (४) सजावट या स्वामित्व-विह्न रूप में बनने वाले विह्नों से इसका जन्म हुआ है।
- (५) मिस्र की हीरोग्लाइफ़ी से इसकी उत्पत्ति हुई है।
- (६) मेसोपोटामिया, ईरान या सिंधुघाटी की चित्रलिपि की प्रेरणा से इन लोगों ने अपनी लिपि बनायी है।

इनमें कठा कुछ ठीक लगता है, क्योंकि इन देशों से चीन का सम्बन्ध था और इन देशों में चीन से पहले चित्रलिपि बनी। अतः असम्भव नहीं है कि इन लोगों की लिपि से प्रेरणा लेकर चीनियों ने अपने यहाँ के जीवों और निर्जीवों के आकार अनुकरण के आधार पर अपनी लिपि बनायी हो।

चीनी लिपि में भी अन्य अक्षर या वर्णविहीन लिपियों की भाँति अक्षर या वर्ण नहीं है। वहाँ अलग-अलग शब्दों के लिए अलग-अलग चिह्न हैं। अपने मूल रूप में अधिकतर चिह्न चित्र रहे होंगे, पर धीरे-धीरे परिवर्तित होते-होते अधिकतर चित्र रहि-रूप में चिह्न-मात्र रह गये। उदाहरणार्थ, पहले सूर्य के लिए



बनता था, जो सूर्य का चित्र है, पर बाद में परिवर्तित होते-होते यह हो गया। पहाड़ पहले वों



बनता था. जिसे पहाड़ का चित्र कहा जा सकता है, पर बाद में यह घिसते-घिसते या विकसित होते-होते । हो गया।

वीनी लिपि में कुल लगभग ५०,००० विह्न हैं। उन्हें मोटे रूप से वार वर्गों में रक्खा जा सकता है—

- (क) वित्रात्मक चिह्न—ये चिह्न चीनी लिपि के आरम्भिक काल के है। यों अधिकतर चिह्न, जैसा कि ऊपर समझाया जा चुका है, चित्र से विकसित होकर अब चिह्न मात्र रह गये हैं। पर इन चिह्नों में भी इनकी चित्रात्मकता देखी जा सकती है। ईश्वर, कुआँ, मक्टली, सूर्य, चाँद तथा पेड़ आदि के चिह्न इसी श्रेणी के हैं।
- (ख) संयुक्त चित्रात्मक चिह्न-ये चिह्न पहले की अपेक्षा अधिक विकसित अवस्था के हैं। जब बहुत से चित्रात्मक चिह्न बन गये तो दो या अधिक चित्रात्मक चिह्नों के संयोग से कुछ चीजों के लिए चिह्न बने। जैसे दो पेड़ के चिह्न पास-पास बना कर जंगल का चिह्न बना: या एक रेखा खींच कर उसके उपर सूर्य बनाकर 'सबेरा' का चिह्न बनाया गया जिसमें रेखा क्षितिज का प्रतीक है। इसी प्रकार मुँह से निकलती हवा दिखाकर शब्द तथा मुँह से कोई निकलती चीज दिखलाकर जीभ के चिह्न बनाये गये। चित्रात्मक चिह्नों की भाँति ही आज ये संयुक्त चित्रात्मक चिह्न भी, चित्र न रहकर चिह्न-मात्र रह गये हैं।
- (ग) भाव-चिह्न—स्थूल वस्तुओं और जीवों के लिए चित्र बन जाने पर सूक्ष्म भावों को चीनी लिपि में व्यक्त करने का प्रश्न आया। कहना न होगा कि भावों के चिह्न खींचना सरल न होने के

कारण यह समस्या बड़ी विकट थी। पर, चीनी लोगों ने बड़ी चतुराई से काम लिया और सूक्ष्म भावों को भी चित्रों द्वारा प्रकट कर लिया। कुछ मनोरंजक उदाहरण यहाँ दिये जा सकते हैं। सूर्य और चाँद के चिह्न एक स्थान पर बनाकर 'चमक' या 'प्रकाश' का भाव प्रकट किया गया। इसी प्रकार स्त्रीम लड़का=अच्छा, भला। खेत+ पुरुष=शक्ति। ऐड़ के बीच सूरज=पूरब। दो हाथ=मित्रता। दो स्त्रियाँ=झगड़ा। आँख में निकलते आँसू=दु:ख। दरवाजा+कान=सुनना। मुँह+पक्षी=गाना, तथा छत के नीचे स्त्री=शान्ति इत्यादि। कहना न होगा कि ये सभी भावचित्र बहुत ही उचित और सफल हैं और चीनियों के सूक्ष्म चिन्तन के ज्वलंत उदाहरण हैं।

(घ) ध्वन्यर्थ संयुक्त चिह्न—चीनी भाषा में एक शब्द के प्रायः बहुत से अर्थ होते हैं। कहते समय वे अर्थभेद के लिए विभिन्न सुरों में शब्दों का उच्चारण करते हैं। इस प्रकार उच्चारण करने में तो सुर के कारण अर्थ स्पष्ट हो जाता है, पर कोई लिखित चीज पढ़ने में इस अनेकार्थता के कारण पहले बहुत कठिनाई होती थी। इसी कठिनाई को दूर करने के लिए चीनियों ने ध्विन के संकेत के लिए लिखने में चिह्नों का दोहरा प्रयोग आरम्भ किया। उदाहरण से यह बात स्पष्ट हो जायगी। एक चीनी शब्द 'फैंग' है जिसका अर्थ 'बुनना' तथा 'कमरा' होता है। अब यदि यों कहें कि 'फैंग' लिख दें तो पढ़नेवाला यह न जान पायेगा कि यह 'फैंग' बुनने का अर्थ रखता है, या कमरे का: और यह न जान पाने से उसको ठीक सुर में या ठीक ध्विन से उच्चिरत न कर पायेगा। पर यदि 'फैंग' के साथ कोई और शब्द लिख दें, या किसी और भाव को प्रकट कर देने वाला चिह्न बना दें जिससे अर्थ तया ध्विन स्पष्ट हो जाय तो यह कठिनाई न रहेगी। चीन में यही किया गया है। जहाँ 'फैंग' का बुनना अर्थ अपेक्षित होता है, उसके साथ सिल्क का भाव प्रकट करने वाला चिह्न बना देते हैं और जहाँ कमरा अर्थ अपेक्षित होता है, 'दरवाजे' के भाव के चिह्न बना देते हैं। और चूंकि दरवाजे और कमरे तथा सिल्क और बुनने में सम्बन्ध है, अतः उन शब्दों के संकेत से पढ़ने वाला ठीक अर्थ समझ कर उनका उच्चारण ठीक सुर में करता है। इसीलिए इस दोहरे प्रयोग को 'ध्वन्यर्थ चिह्न' कहते हैं। कहना न होगा कि इसके कारण चीनी लिपि को शुद्ध पढ़ना सम्भव है, नहीं तो बड़ी कठिनाई होती।

दोहरे प्रयोगों में केवल उपर्युक्त उदाहरण में दिये गये सम्बन्धित शब्द ही नहीं रक्खे जाते। इसके लिए तीन अन्य तरीके भी अपनाये जाते हैं। एक के अनुसार कभी-कभी उसी विह्न को दो बार रख देते हैं। जैसे 'को' के कई अर्थ हैं जिनमें एक 'बड़ा भाई' भी है। 'बड़े भाई' के भाव तथा सुर की ओर संकेत करने के लिए 'को' का एक विह्न न बनाकर दो विह्न बना देते हैं। इस प्रकार एक ही विह्न का दोहरा प्रयोग भी सुर और अर्थ स्फट करने का काम दे जाता है। यह परम्परागत रूप से रुढ़ि-सा हो गया है कि दो 'को' साथ होने पर बड़े भाई का ही अर्थ लिया जाय, अतः इससे लोग यही भाव समझ जाते हैं। पहले उदाहरण की भाँति इसमें कोई स्वाभाविक सम्बन्ध नहीं है।

दूसरे के अनुसार सुर तथा अर्थ की स्पष्टता के लिए दो पर्याय साथ रखते हैं। हिन्दी से इनका उदाहरण लेकर स्पष्टता से इसे समझाया जा सकता है। 'हरि' का अर्थ विष्णु साँप, पानी तथा मेदक आदि होता है। इसी प्रकार 'क्षीर' का अर्थ 'दूध' तथा 'पानी' आदि होता है। अब यदि 'हरि क्षीर' लिखें तो अर्थ में गड़बड़ी न होगी। दोनों शब्दों के अनेक अर्थों में 'पानी' उभयनिष्ठ है, अतप्रव स्वभावतः उसी की ओर लोगों का ध्यान जायेगा। चीनी में इस प्रकार के समानार्थी शब्द-चिह्नों को एक स्थान पर रखकर भी उपर्युक्त कठिनाई का निवारण किया जाता है। कुंग-पा (हरना), शु-मु (पेड़) या काओ-सु (कहना) आदि ऐसे ही चिह्न हैं।

अन्तिम प्रकार के प्रयोग में जो दो शब्द-चिह्न साथ-साथ रखे जाते हैं, उनमें आपस में कोई इस प्रकार का स्पष्ट करने वाला सम्बन्ध नहीं होता। उदाहरणार्थ, हु (= चीता) के लिए लाव-हु (वृद्ध चीता) लिखते हैं। इस लाव (वृद्ध) का चीते से कोई सम्बन्ध नहीं है, पर प्रयोग की रूढ़ि के कारण इन दोनों चिह्नों को एक स्थान पर देखकर लोग समझ जाते हैं कि यह 'चीते' के लिए आया है।

चीनी लिपि में अलग-अलग अक्षर या वर्णन होने के कारण विदेशी नामों के लिखने में कठिनाई होती है। इसके लिए ये लोग अधिकतर नामों का चीनी भाषा में अनुवाद करके लिखने हैं। उदाहरणार्थ उन्हें 'केशववंद्र' लिखना होगा तो वे ' ईश्वर' और 'वाँद' के भाव प्रकट करने वाले विह्न एक स्थान पर रख देंगे। बुद्ध भगवान के पिता 'शुद्धोदन' का चीनी लिपि में लिखा जो रूप मिलता है, उसका मूल अर्थ 'शुद्ध चावल' (शुद्ध+ आंदन) है। पर, इसके अतिरिक्त यदि किसी नाम से ध्विन में मिलता-जुलता उन्हें अपनी भाषा में कोई शब्द मिल जाता है तो उसी के चिह्न से काम चलाते हैं। वृद्ध की स्त्री 'वशंधरा' का नाम उन्होंने इसी पद्धिन से लिखा है। मुना है इधर ध्विन की इस पद्धित पर ही वे लोग अधिकतर विदेशी नाम तथा शब्द लिखने लगे हैं और अनुवाद करके लिखने का तरीका कोड़ा जा रहा है।

चीनी लिपि दो दृष्टियों से बहुत कठिन है—एक तो यह कि इसके चिह्न बहुत टेढ़े-मेढ़े हैं। रेखाओं के भीतर रेखाएँ और बिन्दु आदि इतने चिचिपिच होते हैं कि इन्हें बनाना तथा याद रखना दोनों ही बहुत कठिन है। दूसरे, इसमें लिपि-चिह्नों बहुत अधिक (४०-५० हजार) हैं। इस प्रकार के (कठिन) इतने अधिक चिह्नों को याद रखना कितना कठिन है, कहने की आवश्यकता नहीं। चिह्न के कठिन होने की कठिनाई को पार करने के लिए चीनी लोगों ने अपने ५०० बहुप्रयुक्त चिह्नों को सरल बनाया है और अब उसका प्रयोग ही वहाँ विशेष रूप से चल रहा है। चिह्नों को सरल बनाने के लिए स्ट्रोक या रेखाओं की संख्या घटा दी गई है। उदाहरण के लिए, पहले यदि किसी चिह्न में १६ छोटी-छोटी रेखाएँ थीं तो उसके स्थान पर अब ६ या ७ से लोग काम चला लेते हैं। कुछ वर्ष पूर्व यह सुनने में आया था कि चीनी रोमन लिपि को अपनाने जा रहे हैं। तीस अक्षरों (२४ व्यंजन+ ६ स्वर) को प्रस्तावित रोमन में लह, चज, ह के लिए नये चिह्न बनाए गए थे तथा अनावश्यक अक्षर छोड़ विए जाने वाले थे।

馬 (मा)=धोड़ा 麻 (मा)=एक कपड़ा 大馬 (मा)=माँ 罵 (मा)= गाली देना

[चीनी लिपि का उदाहरण ! कीप्ठक में उच्चारण है !]

अरबी लिपि—अरबी लिपि विश्व की एक बहुप्रचलित लिपियों में है। इसकी उत्पाल के संबंध में विद्वानों में बहुत अधिक मतमेद नहीं है। प्राचीन काल में एक पुरानी सामी लिपि थीं। जिसकी आमें घलकर दो शाखाएँ हो गई। एक उत्तरी सामी लिपि और दूसरी दक्षिणी सामी लिपि। बाद में उत्तरी सामी लिपि से आमेंडक तथा फोनेशियन लिपियों विकिसत हुई। इनमें आमेंडक ने विश्व की बहुत-सी लिपियों को जन्म दिया जिनमें हिंदू, पहलवी तथा नेवातेन आदि प्रधान हैं। नेवातेन से सिनेतिक और रिनेतिक से पुरानी अरबी लिपि का जन्म हुआ। यह जन्म कब और कहाँ हुआ, इस सम्बन्ध में निश्चय के साथ कहने के लिए प्रमाणों का अभाव है। अरबी का प्राचीनतम अभिलेख ५१२ ई० का है।

अत्तरव इस आधाण पर इतना अवश्य कहा जा सकता है कि इसके पूर्व अरबी लिपि का जन्म है। चुका था। अरबी लिपि का विकास मक्का, मदीना, बराएा, कुछा तथा दमएकस आदि नगए। में हुआ और इसमें अधिकांश की अपनी-अपनी शैली तथा विशेषताएँ विकासत हो गई जिनमें प्रमुख दो थीं—(क) कुछी (मेस्सेपोदामिया के कुछा नगर में विकासत)। (ख) नएखी (मेस्स्य)-मदीना में विकासित)। इनमें कुछी का विकास ७वीं सदी के अन्तिम चरण में हुआ। यह कलात्मक लिपि थी और स्थायी मृत्य के अभिलेखों के प्रयोग में तरह-दरह से आती थी। नरखीं का विकास बाद में हुआ और इसका प्रयोग सामान्य कार्यी तथा त्वरालेखन आदि में होता था। अरबी लिपि दाएँ से बाएँ की लिखीं जाती हैं। इसमें कुल २८ अक्षर हैं।

इस लिपि को यूरोप, पंशिया तथा अफ्रीका के कई देशों ने अपना लिया जिनमें तुर्की (अब तुर्की ने अरबी लिपि कोड़कर 'रोमन' को अपना लिया है), फारसं, अफ्रगानिस्तान तथा हिन्दुस्तान प्रधान हैं। इन विभिन्न देशों में जाकर इस लिपि के कुछ चिह्नों तथा अक्षरों की संख्या में परिवर्तन भी आ गये हैं। उदाहरणार्थ फारसी में 'रे' और 'जे' कुछ परिवर्तित दंग से लिखने लगे तथा उनकी भाषा में अरबी की २६ ध्वनियों के अतिरिक्त प, च, जह तथा ग, ये चार ध्वनियों और थीं। अतः इनके लिए ४

नये चिह्न अरबी वर्णमाला में सम्मिलित कर लिये गये और इस प्रकार फारसी अक्षरों की संख्या ३२ हो गई। भारत में उर्दू तथा कश्मीरी आदि के लिए भी अरबी लिपि अपनार्ड गई। वहाँ फारस वालों ने जो वृद्धि की थी, उसे तो स्वीकार किया ही गया, उसके अतिरिक्त सात चिह्न और बढ़ा लिए गये।

इस प्रकार उर्दू आदि भाषाओं की लिपि में अक्षरों की संख्या ३० हो गई। इन बढ़े अक्षरों में ध्विन की दृष्टि से केवल तीन ही। दे, डाल, ड़े। नवीन है। अन्य चार में (4) अक्षर (7) का, (7) अक्षर (1) का (2) अक्षर (3) का दूसरा रूप मात्र है और (8) अक्षर (3) तथा (5) का बेग मात्र है। इसीलिए व महत्वपूर्ण नहीं है। भारत में 'रे', 'जें आदि की बनावट अरबी की भाँति न होकर प्रायः फ़ार्सी की भाँति है। 'काफ़' और 'गाफ़' अक्षर अरबी या फ़ारसी की भाँति के न होकर

ک

हैं। तुर्की, पश्तो तथा मलय आदि भाषाभाषियों ने भी अरबी में अपनी आवश्यकतानुसार परिवर्तन-परिवर्द्धन कर लिये। अरबी तथा उससे निकली सभी लिपियाँ पुरानी सामी की भाँति व्यंजन-प्रधान हैं। स्वरों के लिए 'जेर', 'जबर', 'पेश' तथा 'मद' आदि का सहारा लेकर पूर्ण अंकन का प्रयास किया जाता है, पर वह उतना वैज्ञानिक नहीं है जितना नागरी या रोमन आदि में है। इस दृष्टि से अरबी तथा उससे निकली अन्य सभी लिपियों में सुधार अपेक्षित है।

भारतीय लिपियाँ

सिन्धुघाटी लिपि—भारत में लिखने की कला का ज्ञान लोगों को अत्यन्त प्राचीन काल से है। इसके प्राचीनतम नमूने सिंधुघाटी (पंजाब के मांटगोमरी जिले के हड़प्पा तथा सिंधु के लरकाना जिले के मोंहनजोदड़ो में प्राप्त सीलों पर) में मिले हैं। हेरास, लैंग्डन, स्मिथ, गैंड तथा हंटर ने इसे समझने और पढ़ने का प्रयास किया है, किन्तुं अभी तक किसी को सफलता नहीं मिल सकी है। '

सिन्धुघाटी की लिपि की उत्पत्ति—सिंधुघाटी की लिपि की उत्पत्ति के विषय में प्रधानतः तीन मत हैं —

- (क) द्वविड उत्पत्ति—इस मत के समर्थकों में एच० हेरास तथा जॉन मार्शल प्रधान है। इन लोगों के अनुसार सिंधुघाटी की सभ्यता द्रविड़ों की थी और वे लोग इस लिपि के जनक तथा विकास करने वाले थे। इस मत के समर्थकों के तर्क पुरातत्ववेत्ताओं को इतने सशक्त नहीं लगे हैं कि उन्हें स्वीकार किया जा सके।
- (ख) सुमेरी उत्पत्ति—एल० ए० वैडेल के तथा डाँ० प्राणनाथ के अनुसार सिंधुघाटी की लिपि सुमेरी लिपि से निकली है। वैडेल के अनुसार सिंधु की घाटी में ४००० ई० पू० सुमेरी लोग थे और उन्हीं की भाषा तथा लिपि वहाँ प्रचलित थीं। वस्तुतः प्राचीन भारत, मध्य एशिया, कीट तथा इजिप्ट की पुरानी लिपियाँ चित्रलिपि थीं और व्यापारिक सम्बन्धों के कारण उनमें कुछ साम्य भी है, किन्तु आज इतने दिन बाद यह कहना कठिन है कि इस प्रकार की लिपि के मूल निर्माता कीन थे और किन लोगों ने मूल निर्माताओं से इसे सीखा ?
- (ग) आर्य या असुर उत्पत्ति—कुछ लोगों के अनुसार सिंधु की घाटी में आर्य या असुर (जो जाति तथा संस्कृति में आर्यों से सम्बद्ध थे) रहते थे और इन्हीं लोगों ने इस लिपि का निर्माण किया। इन लोगों के अनुसार प्राचीन एलामाइट, सुमेरी तथा मिसी लिपियों से इस लिपि का साम्य इस कारण है कि इन तीनों ही देशों में लिपि भारत से ही गई है। (दीक्षीत—प्रीहिस्टारिक सिविलाइजेशन ऑव इंडस वैली, पृठ ४६)

ये तीनों ही मत अपने समर्थकों को ही मान्य हैं। वस्तुस्थिति यह है कि आधार-सूत्र की कमी के कारण इस लिपि की उत्पत्ति या उत्पत्ति-स्थान के सम्बन्ध में निश्चय के साथ कुछ नहीं कहा जा सकता।

सिंधुघादी की लिपि में कुछ विहन तो वित्र जैसे है—



और कुछ अक्षर जैसे—

(+ V D O O V , V

विद्यानों का कहना है कि यह लिपि यदि शुद्ध भावमूलक होती तो इतने थोड़े चिह्नों से काम नहीं चलता जितने वहाँ मिले हैं। इसी आधार पर लोगों ने अनुमान लगाया है कि यह भावमूलकता और अक्षरात्मकता के संधि-स्थल पर है। अर्थात् कुछ चित्र चित्रमूलक हैं और कुछ अक्षर-से हैं। डिरिंजर ने इसी आधार पर इसे 'ट्रांजिशनल स्किप्ट' (भाव-ध्वनिमूलक लिपि) कहा है।

सिंघुघाटी की लिपि में कुल कितने चिह्न हैं, इस सम्बन्ध में भी विद्वानों में मतभेद है। इसका कारण यह है कि वर्गीकरण में कुछ लोग तो कई चिह्नों को क चिह्न का ही लेखन के कारण परिवर्तित रूप मानते हैं और कुछ लोग उन्हें अलग चिह्न मानते हैं। इस सम्बन्ध में तीन विद्वानों के मत प्रधान हैं। इन्टर के अनुसार चिह्नों की संख्या २५३, लैंग्डन के अनुसार २२८ तथा गैड और स्मिथ के अनुसार ३६६ है।

भारत में लिपिज्ञान की प्राचीनता—सिंधुवाटी की लिपि के प्रकाश में आने के पूर्व विदेशी विद्वानों का यह मत रहा है कि भारत में लिखने का प्रचार बहुत बाद में हुआ। मैक्समूलर ने पाणिनि का काल ४थी शताब्दी ई० पू० माना है और उनके अनुसार, पाणिनि की अध्टाध्यायी में लिपि के सम्बन्ध में कोई संकेत नहीं है। इस प्रकार मैक्समूलर के अनुसार ४थी शताब्दी ई० पू० के बाद भारत में लिपि का प्रचार हुआ। बर्नेल के अनुसार भारतवासियों ने ४थी वा ५वीं शताब्दी ई० पू० में फोनेशियन लोगों से लिखने की कला सीखीं। डाँ० बूलर ने उपर्युक्त दोनों मतों को अस्वीकार करते हुए अपना मत सामने रखा। इनके अनुसार ५०० ई० पू० वा इसके भी पहले भारतीयों ने सेमिटिक लिपि के आधार पर बाह्मी लिपि का निर्माण किया।

इधर भारत में लिपि या लेखन-ज्ञान की प्राचीनता (सिंधुघाटी की लिपि को छोड़कर) के विषय में पर्याप्त सामग्री प्रकाश में आयी है। यहाँ इनमें से कुछ प्रधान का संक्षिप्त परिचय दिया जा रहा है।

भारत में लिपि या लेखन-ज्ञान की प्राचीनता पर प्रकाश डालने वाली सामग्री अधोलिखित वर्गों में रखी जा सकती है—(१) ग्रन्थों के प्रमाण—क. विदेशी, ख. देशी : (२) शिलालेख आदि : (३) अन्य ।

१. ग्रन्थों के प्रमाण ; [क] विदेशी—बर्डुत से विदेशी ग्रन्थों में भारत में लिपिज्ञान की प्राचीनता के सम्बन्ध में प्रमाण मिलते हैं जिनमें प्रमुख निम्नांकित हैं—(अ) एरिअन ने अपनी पुस्तक 'इंडिका' में सिकन्दर के सेनापित निआर्कस (३२६ ई० पू०) द्वारा लिखित भारत के वृत्तान्त को संक्षेप में दिया है। उससे स्पष्ट है कि वहाँ लिखने के लिए कागज बनाया जाता था। (आ) मेगास्थनीज (३०५ ई० पू०) ने अपनी 'इंडिका' में भारत में सड़कों पर मील के पत्थरों के गई होने का उल्लेख किया है। उसने जन्म-कुण्डली का भी उल्लेख किया है। (इं) व्रीनी यात्री ह्वेनसांग ने भारत में लिपिज्ञान के अत्यंत प्राचीन काल में होने का उल्लेख किया है। (ई) प्रसिद्ध वीनी विश्वकोश 'फ़ावान-बान-शु-लिन' में

४५० : भाषाविज्ञान

ब्राहमी लिपि का उल्लेख है। उसके अनुसार इस लिपि का आविष्कार वहमा ने किया था।

[ख] देशी—(अ) बीड ग्रन्थ सुत्तंत (सुन्नात) में, जो गड़म हेविह्न के अनुस्तर ४४० ई० पू० के आसपास का, पर डॉ॰ राजधारी पाण्डेय के अनुसार छठों गर्दी हं॰ प्र० से भी पूर्व का है, 'अक्खिरिका' लेख का उल्लाख है जिसमें आकाश में या पीठ पर अक्षर तिस्के जाते थे। (आ) विनयपिटक (ऑल्डनबर्ग के अनुसार ४०० ई० प्र० के भी पूर्व) में लेखन-करना की प्रश्न की गई है। (इ) जातकों ने अनेक निवमों को सुवर्ण पत्नी पर सुवर्ण पत्नी के स्वयं ने लेखन-करना के उल्लेख है। अधि जो के अनुभार जातकों में ई० पू० कठी सदी वा उत्समें भी पूर्व के भगान का चित्र है। (ई) मामाएक, सहस्मार १८०० ई० पू०), अर्थभास्त्र (४वी सदी ई० पू०) तथा अपरावाची (मोल्डरटकार के अनुभार पुट के पूर्व, डॉ॰ खम्मुहेत्वशरण अग्रवाच के अनुसार १४०-४३० ई० पू०। (सहि में भी लिपि-विमयक प्रयत्न प्रमाण मिसते हैं। पीक्रे मेक्समूलर के अनुसार प्राचित्र में लेखन के किया जो चुका है, पर वह नितान्त भासक है। अपराध्यायों में लिपि, लिबि, लिपिकर, लिबिकर, ग्रन्थ तथा यवमानी आदि के उल्लेख लिपिकान की निकित्रता स्पष्ट कर देत हैं। इस सम्बन्ध में डॉ॰ वासुदेवशरण अग्रवाल का प्रसिद्ध ग्रन्थ 'पाणिनीकालीन भारतवर्ष' (पू० ३०६-७) पठनीय है।

लिपि तथा लेखन-विपयक कुछ प्रमाण और भी पहले के मिलते हैं। छांदोग्य उपनिपद् में 'हिंकाण उति ज्यक्षरं प्रस्ताव इति अक्षरं तत्समं' में स्पण्ट रूप से अक्षर का उल्लेख है। तिन्तरीय में 'वर्णः रचरः मात्रा बलम्' में वर्ण, स्वर तथा मात्रा का मिलना भी उसी और संकेत करता है। इसी प्रकार, यजुर्वेद की वाजसनेया संहिता, तैत्तिरीय संहिता, शतपथ बाह्मण तथा पंचविश वाह्मण आदि में भी प्रमाण हैं। पर, इतना ही नहीं, प्राचीनतम वेद अस्वेद में भी इस प्रवार के संकेत है जिनसे सिद्ध होता है कि उस समय भी आयों को लेखन-ज्ञान था। 'सहसम् में दवती अष्टकण्यः' से स्पण्ट है कि गायों के कान में व की संख्या लिखी जाती थी।

- 2. शिलालेख—भारत में लेखन-कला प्राचीन होने घर भी पुराने लेख आदि नहीं मिलते। इसका कारण यह है कि लोग पत्ते, कागज तथा भीजपत्र आदि पर लिखा करते थे और ये वस्तुएँ सड़-गल गई। पुराने लेख केवल पत्थमें पर कुछ मिले हैं। प्राचीनतम शिलालेख अजमेर जिले के 'बड़लीं' गाँव तथा नेपाल के 'पिपरावा' में मिले हैं। विद्वानों का अनुमान है कि ये लेख लगभग ४६३ ई० पू० के हैं। आगे चलकर ४थी सदी ई० पू० के कुछ लेख तथा ३ री सदी ई० में खरोप्टी तथा बाह्मी लिपि में अशोंक के शिलालेख मिलते हैं।
- अन्य—कुछ पुराने सिक्की तथा ब्रह्मा और सरस्वती की मूर्तियों (जिनके हाथ में पुस्तक बनी है) से भी भारत में लेखन-कला के प्राचीन काल से प्रचलित होने के प्रमाण मिलते हैं।

भारत की प्राचीन लिपियाँ

सिंधुद्वाटी की सिपि को थोड़ी देर के लिए छोड़ दिया जाय तो भारत के पुराने शिलालेखों और सिक्कों पर दो लिपियाँ (बाह्मी, खरोफ्टी) मिलती हैं। किंद्रु पुरतकों में और अधिक लिपियों के नाम मिलते हैं। उदाहरण के लिए, जैनी के पन्नवणासुद्र में २० लिपियों के नाम हैं—

१. वंभी

२. जवणालि

३. दोसापूरिया

o akiéoi	च. पुरुधरसारिया	६. भागवड्या
७. पहाराइया	 उपअन्दिक्षियाः 	६. अन्खरपिट्टिया
२०. तेवणङ्ख	११. मि। णि। सहङ्खा	१२. अंकलिबि
१३. गणितस्मिच	१४. गधळांसवि	१५, आदंसलिवि
१६. गहेसरी	१७. दामिली	१६. पोलिदी।
इसी प्रकार बीडों की संस्कृ	कृत पुरतक 'अलित <mark>विस्तार' में ६४</mark>	लिपियों के नाम दिये गये हैं
१. बाह्मी	२. खरोष्ठी	३. पुष्करसारी
४, अंगस्त्रिप	५. अंगलिपि	६, मगधलिपि
 मागस्यस्तिपि 	e. मनुष्यत्मिपि	 अंगुलीयितिपे
१०. शकाशिलिप	११. ग्रहम्बल्लीलिपि	१२. द्राविड्निपि
१३, कनारिलिप	१४. दक्षिणिलिपि	१५. उद्यक्तिपि
१६ एउटालिपि	१७. अनुरुनमन्दि	१८. उध्र्वधनुर्तिपि
१६. दरदलिपि	२०. म्बार्यलिपि	२१. चीनलिपि
२२. ह्णांलिपि	 भव्याक्षराविष्तर्गानिषि 	२४, पुष्पिसिपि
२५. देवलिपि	२६. नागसिपि	२७. यक्षलिपि
२६. गन्धर्वलिपि	२६ किन्नरलिपि	३०. महोरगलिपि
३१. असुरत्निपि	३२ गरहिसिप	३३. मृगवकलिपि
३४. चक्रिपि	३५. वायुम्रुलिपि	३६. भौमदेवलिपि
३७. अंतरिक्षदेदलिपि	३६. उत्तरकुरुद्वीपलिपि	३ ६. अपरगौंडादिलिपि
४०. पूर्वविदेहिलिपि	४१. उरक्षेपलिपि	४२. निक्षेपलिपि
४३. विक्षेपिनिपि	४४. प्रक्षेपिलिपि	४५. सागरिलेपि
४६, वजलिपि	४७. लेखप्रतिलेखलिपि	४च. अनद्रतिसंपि
४ ६. भारत्रावर्तलिपि	५०. गणावर्तिसिप	५१, उत्क्षेपावर्तलिपि
५२, विक्षेपावर्तिलॉप	५३. पार्दालखितलिपि	५४. क्रिस्तरपटमन्धिलिखितलिपि
४४, दशोल्तरपदसन्धिलिखि	ात्ति <u>लि</u> पि	४६. अध्याहारिणीलिपि
५७. मर्वरुत्संग्रहणीलिपि	५६. विद्यानुलीमलिपि	५ ६. विमिश्रितिसिप
६०. ऋषितपरतप्तन्तिपि		६२. सर्वेपधनिध्यनन्दलिपि
६३, सर्वमारसंग्रहणीलेपि	६४. सर्वभृतरुद्ग्रहणीलिपि।	
इनमें वाहमी और खरोच्डी	, इन दो का ही आज पता है।	यों इनमें के अधिकांश नाम कल्पित
त होते हैं।		

प्र. खरोटठी

ज्ञात होते हैं।

खरोष्ठी—खरोष्ठी लिपि के प्राचीनतम लेख शहबाजगढ़ी और मनसेरा में मिले हैं। आग चलकर बहुत से विदेशी राजाओं के सिक्कों तथा शिलालेखों आदि में यह लिपि प्रयुक्त हुई है। इसकी प्राप्त सामग्री मोटे रूप से ४थी सदी ईo पूo से ३री सदी ईo तक मिलती है। इसके इंडोबैक्ट्रियन, बैक्ट्रियन काबुलियन, बैक्ट्रोपालि या आर्यन आदि और भी कई नाम मिलते हैं, पर अधिक प्रचलित नाम 'खरोष्ठी' ही है जो चीनी साहित्य में ७वीं सदी तक मिलता है।

नाम पड़ने के कारण—'खरोप्ठी' नाम पड़ने के सम्बन्ध में अग्रकित है मत मिलते हैं—

४५२ : भाषाविज्ञान

- (१) चीनी विश्वकोश 'फ़ा-वान-शुलिन' के अनुसार, किसी 'खरोष्ठ' नामकः व्यक्ति ने इसे बनाया था।
- (२) वह 'खरोष्ठ' नामक सीमाप्रान्त से अर्धसभ्य लोगों में प्रचलित होने के कारण इस नाम की अधिकारिणी बनी।
- (३) इस लिपि का केन्द्र कभी मध्य एशिया का एक प्रान्त 'काशगर' था और 'खरोष्ठ' काशगर का ही संस्कृत रूप है।
- (४) सिलवाँ सेवी के अनुसार खरोष्ठ काशगर के चीनी नाम 'किया-सु-शु-ता-से' का विकसित रूप है और काशगर ही इस लिपि का केन्द्र रहा है।
- (५) गदहे की खाल पर लिखी जाने से इसे ईरानी में 'खरपोश्त' कहते थे और उसी का अपभंश रूप 'खरोष्ठ' हैं।
- (६) डॉo प्रजिलुस्की के अनुसार, यह 'गदहे' की खाल पर लिखी जाने से 'खरपृष्ठी' और फिर 'खरोष्ठी' कहलायी।
- (७) कोई आर्मेड्क शब्द 'खरोट्ठ' था और उसी का भ्रामक व्युत्पत्ति के आधार पर बना संस्कृत रूप 'खरोच्ठ' है।
- (६) डॉo राजबली पांडेय के अनुसार, इस लिपि के अधिक अक्षर गदहे के ओठ की तरह बेढंगे हैं, अतएब यह नाम पड़ा है।
- (६) डॉo घटर्जी के अनुसार, हिब्रू में खरोशेय (Kharosheth) का अर्थ 'लिखावट' है। उसी से लिया जाने के कारण इसका नाम 'खरोशेय' पड़ा जिसका संस्कृत रूप खरोष्ठ और उससे बना शब्द खरोष्ठी है।

इन नवों में कोई भी बहुत पुष्ट प्रमाणों पर आधारित नहीं है, अतएव इस सम्बन्ध में पूर्ण निश्चय के साय कुछ कहना कठिन है। यों अधिक विद्धान् इस लिपि की उत्पत्ति, जैसा कि आगे इम लोग देखेंगे, आर्मेडक लिपि से मानते हैं, अतएव आर्मेडक शब्द 'खरोट्ठ' से इसके नाम को संबद्ध माना जा सकता है।

उत्पत्ति—खरोष्ठी लिपि की उत्पत्ति के सम्बन्ध में सभी लोग एकमत नहीं है। इस सम्बन्ध में प्रमुख रूप से दो मत हैं—(१) यह आर्मेंडक लिपि से निकली है।(२) यह शुद्ध भारतीय लिपि है।

प्रथम मत का सम्बन्ध प्रसिद्ध लिपिवेत्ता जीo बूलर, से है। इनका कहना है कि—(१) खरोष्ठी लिपि आर्मेंडक लिपि की भाँति दाएँ से बाएँ को लिखी जाती है। (२) खरोष्ठी लिपि के ११ अक्षर बनावट की दृष्टि से आर्मेंडक लिपि के ११ अक्षरों से बहुत मिलते-जुलते हैं, साथ की इन ११ अक्षरों की ध्वनि भी दोनों लिपियों में एक है। यथा—

खरोष	51	आर्मेङ्क	य	योध्
क	******	काफ्	₹	रेश्
ज	*******	আহন্	व	वाव्
द	* *****	दालेथ्	ष	शिन्
ल	:/	नून	स/	त्सार्ध
व	9%, x n e 3e - 7	बैय्	ह	हे

(३) आर्मेंडक लिपि खरोष्ठी से पुरानी है। (४) तक्षशिला में आर्मेंडक लिपि में प्राप्त शिलालेख से वह स्पष्ट है कि भारत से आर्मेंडक लोगों का सम्बन्ध था। इन वारों बातों से वह स्पष्ट हो जाता है

कि खरोष्ठी लिपि आर्मेंडक से ही संबद्धं है। भारतीय लिपियों के प्रसिद्ध विद्वान् डॉo गौरीशंकर हीराचन्द ओझा भी इस मत से सहमत हैं। आधुनिक युग में लिपिशास्त्र के प्रसिद्ध विद्वान् और अध्येता डिरिंजर ने भी इसी मत को स्वीकार किया है।

दूसरा मत खरोष्ठी को शुद्ध भारतीय मानने का है। डॉo राजबली पांडेय ने अपनी पुस्तक 'इंडियन' पैलोग्रॉफी' में इस मत का प्रतिपादन किया है। यह मत केबल तर्क पर आधारित है। पूर्व मत की भाँति ठोस आधारों की इसमें कमी है। अतः जब तक इस मत के पक्ष में कुछ ठोस सामग्री उपलब्ध न हो जाय, पूर्व मत की तुलना में इसे मान्यता नहीं प्राप्त हो सकती है।

खरोष्ठी लिपि उर्दू लिपि की भाँति पहले दायें से बायें को लिखी जाती थी, पर बाद में सम्भवतः ब्राह्मी लिपि के प्रभाव के कारण यह भी नागरी आदि लिपियों की भाँति बायें से दायें को लिखी जाने लगी। हिरिजर तथा अन्य विद्वानों का अनुमान है कि इस दशा-परिवर्तन के अतिरिक्त कुछ और बातों में भी ब्राह्मी लिपि ने इसे प्रभावित किया। इसमें मूलतः स्वरों का अभाव था। वृत्त, रेखा या इसी प्रकार के अन्य विह्नों द्वारा हस्य स्वरों का अंकन इसमें ब्राह्मी का ही प्रभाव है। इसी प्रकार, भ, ध तथा घ आदि के विह्न आर्मेइक में नहीं थे। यह भी ब्राह्मी के ही आधार पर इसमें सम्मिलित किये गये।

खरोप्ठी लिपि को बहुत वैज्ञानिक या पूर्ण लिपि नहीं कहा जा सकता। यह एक कामचलाऊ लिपि थी और आज की उर्दू लिपि की भाँति इसे भी लोगों को प्रायः अनुमान के आधार पर पढ़ना पड़ता रहा होगा। मात्राओं के प्रयोग की इसमें कमी है, विशेषतः दीर्घ स्वरों (आ, ई, ऊ, ऐ और औ) का तो इसमें सर्वथा अभाव है। संयुक्त व्यंजन भी इसमें प्रायः नहीं के बराबर या बहुत थोड़े हैं। इसकी वर्णमाला में अक्षरों की मूल संख्या ३७ है।

खरोष्ठी लिपि के अक्षर यहाँ दिये जा रहे हैं-

L पहाचान के लिए आएम्स में नागरी अक्षर देकर उनके सामने उसी ध्यमि के खरोष्टी अक्षर दिये गये हैं।]

बाह्मी—बाह्मी प्राचीन काल में भारत की सर्वश्रेष्ट लिपि रही है। इसके प्राचीनतम नमृते बस्ती जिले में प्राप्त पियरावा के शतुप में तथा अजमेर जिले के बहली (या बली) गाँव के शिलालेख में मिले हैं। इनका समय ओहाओं ने पूर्वी सड़ी ईं० पृ० माना है। उस लग्नय से लेकर 340 ईं० तक इस लिपि का प्रयोग मिलता है।

वार्षी नाम का आधार— इस तिर्मा के बाह्मी नाम पहने के सम्बन्ध में कई मत है—(१) इस लिपि का प्रयोग इतन प्राचीन काल में होता आ रहा है कि लोगों के इसके निर्माता के वारे में कुछ जात नहीं है और धार्मिक भावना में विश्व की अन्य दीजों की भाँति 'ब्रह्मा' को इसका भी निर्माता मानते रहे हैं और इसी आधार पर उस बाह्मी कहा गया है। (२) चीनी विश्वकोश 'का—वान—शू—लिन' (६६८ ई०) में इसके निर्माता कोई वाह्म या ब्रह्मा (Fan) नाम के आधार्य लिखे गये हैं, अतप्रव उनके नाम के आधार पर इसका बाह्मी पहना सम्भव है। (३) हाँठ राजबली पांडेय के अनुसार, भारतीय आयों ने ब्रह्म (= वेद अर्थात् ज्ञान) की रक्षा के लिए इसको बनाया। इस आधार पर भी इसके ब्राह्मी नाम पहने की सम्भावना हो सकती है। (४) कुछ लोग साक्षर समाज—बाह्मणों— प्रयोग में विशेष रूप से होने के कारण भी इसके नाम से पुकार जाने का अनुमान लगात है। वस्तुतः 'खरोप्टी' की भाँति ही ब्राह्मी के विषय में भी व्यक्त ये मत केवल अनुमान पर ही आधारित हैं। ऐसी स्थिति में इनमें किसी को भी मनिश्चय स्वीकार नहीं किया जा सकता। यो पहला मत अन्यों की अपेका अपेका किया आधीर वर्क—सम्मत लगता है।

बाहुमी लिपि की उत्पत्ति—बाहुमी लिपि की उत्पत्ति के प्रश्न की लेकर विद्वानों में बहुत विवाद होता आया है। इस विषय में व्यक्त किये गये विभिन्न मत वो प्रकार के हैं—एक के अनुसार बाहुमी किसी विदेशी लिपि से सम्बन्ध रखती है और दूसरे के अनुमार इसका उद्भव और विकास भारत में हुआ है। यहाँ दोनों प्रकार के मतों पर संक्षेप में प्रकाश डाला जा रहा है—

(क) ब्राह्मी किसी विदेशी लिपि में निकली है—इस सम्बन्ध में विभिन्न विद्वानों ने अपने

अलग-अलग विचार व्यक्त किये हैं जिनमें प्रमुख निम्नांकित हैं---

(१) फ्रेंच विद्वान् कुपरी का विश्वास है कि ब्राह्मी लिपि की उत्पत्ति वीनी लिपि से हुई है। यह मत सबसे अधिक अवैज्ञानिक है। चीनी और ब्राह्मी चिह्न आपस में सभी वातों में एक-दृसरे से इतने दूर हैं कि किसी एक से दूसरे को सम्बन्धित मानने की कल्पना ही हास्यास्पद है। इस मत की व्यर्थता के कारण ही प्रायः विद्वानों ने इस विपय पर विचार करते समय इसका उल्लेख तक नहीं किया है।

(२) डॉo अल्फ्रेंड मूलर, जेम्स प्रिसेप तथा सेनार्ट आदि ने यूनानी लिपि से ब्राह्मी को उत्पन्न

भाना है। येनार्ट का कहना है कि सिकंदर के आक्रमण के समय भारतीयों से यूनानियों का सम्पर्क हुआ और उसी समय इस लोगों ने यूनानियों से लिखने की कला सीखी। पर जैसा कि बूलर तथा डिरिजर आदि ने लिखा है, सिकटर के आक्रमण (३२५ ईo पूo) के बहुत पहले से <mark>यहाँ लेखन का</mark> प्रचार था,^१ अतप्त युनानी लिपि से इसका सम्बन्ध नहीं जोड़ा जा सकता।

(३) इसने के अनुसार ब्राह्मी एक मिशित लिपि है जिसके र व्यंजन ४थी सर्वी **ई० पू**० आर्मेंडक लिपि से : ६ व्यञंन, दो प्राथमिक स्वर, सब मध्यवर्ती स्वर और अनुस्वार खरोष्ठी से : तथा ५ व्यंजन सर्व तीन प्राथमिक रचन प्रत्यक्ष या परीक्ष रूप से यूनानी से लिये गये हैं और यह निश्रण स्पिकन्दर के आक्रमण (३२५ ईo पूo) के बाद हुआ है। करना न होगा कि ४थी सदी ईo पुo एवं सिकंदर के आक्रमण से पूर्व बाह्मी लिपि का प्रयोग होता था, अतस्व यह मत भी अल्फ्रेड मूलर के मत की भाँति ही निस्सार है।

(४) ब्राह्मी लिपि की उत्पत्ति सामी (सेमिटिक) लिपि से मानने के पक्ष में अधिक विद्धान हैं,

किन्तु इनमें सभी दृष्टियों से पूर्णतः मतैक्य नहीं है। यहाँ कुछ प्रधान मत दिये जा रहे हैं —

(अ) वेबर, कस्ट, बेनफे तथा जेनसन आदि विद्वान सामी लिपि की फोनीशियन शाखा से बाहुमी लिपि की उत्पत्ति मानते हैं। इस मत का मुख्य आधार है कुछ ब्राह्मी और फोनोशियन लिपिचिहनों का रूप-साम्य । इसे स्वींकार करने में दो आपत्तियाँ हैं---

(१) जैसा कि हिरिंजर ने अपनी पुस्तक 'द अल्फ़ाबेट' में दिखलाया है, जिस काल में इस प्रकार के प्रभाव की संभावना हो सकती है, भारत तथा फ्रोनिशियन लोगों के प्रत्यक्ष सम्पर्क के कोई

निश्चित और प्रौढ प्रमाण नहीं मिलते।^२

(२) फोनीशियन लिपि से ब्राह्मी की समानता स्पष्ट नहीं है। इसके लिए सबसे बड़ा प्रमाण तो यह है कि यह समानता यदि स्पष्ट होती तो इस सम्बन्ध में इस विषय के वोटी के विद्वानों में इतना मतभेद न होता । इस प्रसंग में गौरीशंकर हीराचन्द्र ओझा का मत ही समीचीन ज्ञांत होता है कि दोनों केवल एक अक्षर (च्राह्मी 'ज' और फ़ोनीशियन 'गिमेल') का ही साम्य है। कहना अनुचित न होगा कि एक अक्षर के साम्य के आधार पर इतने बड़े निर्णय को आधारित करना वैज्ञानिक नहीं कहा जा सकता ।

(आ) टेलर तथा सेथ आदि के अनुसार, ब्राह्मी लिपि दक्षिणी सामी लिपि से निकली है। डॉo आरंo एमo साहा ने इसे अरबी से सम्बन्धित माना है। पर, सत्व यह है कि इन लिपियों में समानता नहीं के बराबर है और ऐसी स्थिति में कंवल इस आधार पर, कि अरब से भारत का पुराना सम्पर्क

पींठ भारत में लेखन की प्राचीनता पर विधार किया जा चुका है।

२- डॉo राजवली पाण्डेव का कहना है कि का (६-५१, १४, ६१, १)वेट में इस बात के स्पष्ट प्रमाण है कि फोनीशी लीग मूलतः भारतीय ये और ब्राहमी तथा फोनोशी लिपि में जो थोडा-बहुत साम्य है, वह इसलिए नहीं है कि ब्राह्मी फोनिशियन से निकली है, अपितु इसलिए है कि ब्राह्मी को ही वे अपने साथ ले गये और उसी का विकसित रूप फोनीशी है। पांडेय जी की इस स्थापना के सम्बन्ध में विद्वानी का क्या विद्यार है, मुझे ज्ञात नहीं है। पर, इतना नि:संकोच कहा जा सकता है कि फोनीओ तथा ब्राह्मी लिपि के गुलनात्मक अध्ययन के आधार पर गौरीशंकर हीरायंद ओझा ने यह निष्कर्ष निकाला है कि दोनों लिपियों में कुल एक ही अक्षर में समता मिलती हैं : और केवल एक अक्षर की समता के आधार पर दो लिपियों को संबद्ध या एक-दूसरे से निकली मानना वैज्ञानिक नहीं कहा जा सकता।

४५६ : भाषाविज्ञान

था, ⁸ यह मान लेना न्यायसंगत नहीं लगता कि ब्राह्मी अरबी या दक्षिणी सामी लिपि से निकली है. हींके के अनुसार, असीरिया के कीलाक्षरों (क्यूनीफॉर्म) से किसी दक्षिणी सामलिपि की उत्पत्ति हुई थी और फिर उससे ब्राह्मी की। इस सम्बन्ध में गौरीशंकर हीराचंद ओझा का मत पूर्णतः न्यायोधित लगता है कि रूप की विभिन्नता के कारण कीलाक्षरों से न तो किसी सामी लिपि के निकलने की सम्भावना है और न तो सामी से ब्राह्मी की। (इ) कुछ लोग उत्तरी सामी लिपि से ब्राह्मी की उत्पत्ति मानते हैं। इस मत के समर्थकों में प्रधान नाम बूलर का लिया जाता है। यो बेबर, बेनर्फ, पाट, वेस्टरगार्ड, हि्वटने तथा विलियम जोन्स आदि अन्य लोगों के भी इनसे बहुत भिन्न मत नहीं हैं। बूलर का कहना है कि 'हिन्दुओं ने' उत्तरी सामी लिपि के अनुकरण पर कुछ परिवर्तन के साथ अपने अक्षरों को बनाया। परिवर्तन से उसका आशय यह है कि कहीं लकीर को कुछ इधर-उधर हटा दिया, जैसे 'अलेफ' से 'अ' करने में—



जहाँ लकीर न थी, वहाँ नवीं लकीर बना दी, जैसे जाइन से ज बनाने में। कहीं-कहीं लकीरें मिटा दीं, जैसे 'हैय' को 'ध' करने में---



और इसी प्रकार कहीं नींघे लटकती लकीर उपर घुमा दी, कहीं तिरही लकीर सींघी कर दी, कहीं अड़ी लकीर खड़ी कर दी, कहीं विकोण को धनुपाकार बना दिया और कहीं कोण को अद्धंकृत या कहीं लकीर को काटकर छोटी या बड़ी कर दी तो कहीं और कुछ। आशय यह है कि जहाँ जो परिवर्तन चाहा, कर लिया।

यहाँ दो बातें कहनी हैं—(१) इतना करने पर भी बूलर को ७ अक्षरों [दालेथ (द) से 'घ', हेथ (ह) से 'घ', तेथ से 'घ', सामेख (स) से 'प', फ्रं (फ़) से 'प', त्साधे से 'घ' तथा काफ़ (क़) से 'ख'] की उत्पत्ति ऐसे अक्षरों से माननी पड़ी जो उच्चारण में भिन्न हैं। (२) बूलर ने जिस प्रकार के परिवर्तनों के आधार पर 'अलेफ' से 'अ' या इसी प्रकार अन्य अक्षरों की उत्पत्ति सिद्ध की है, यदि कोई चाहे तो संसार की किसी भी लिपि को किसी अन्य लिपि से निकली सिद्ध कर सकता है। उदाहरण के लिए 'क' अक्षर से यदि अंग्रेजी K को निकला सिद्ध करना चाहें तो कह सकते हैं कि बनाने वाले ने क के बायों ओर के गोले हटाकर उपर की शिरोरेखा तिरही कर दी और K बन गया, या इसी प्रकार बाह्मी के अ—

K

श. और यह सम्बन्ध भी इतना अधिक पुराना नहीं मिलता जिसके आधार पर यह कहा जा सके कि बाह्मी जो अशोक के समय में इतनी विकसित है, अपने मूल रूप में इससे निकलों है।

लिपि : ४५७

का मुँह फेर कर सीधी रेखा को जरा हटा दिया और उत्तरी सामी का अलेफ-



बन गया । इसी तरह जैसा कि ओझा जी ने लिखा है अंग्रेजी A से ब्राह्मी अ---

KKHHHAA

या D से ब्राह्मी द

< ((a

का निकलना सिद्ध किया जा सकता है।

बूलर ने इस द्रविड्-प्राणायाम के आधार पर यह सिद्ध किया कि वाह्मी के २२ अक्षर उत्तरी सामी से, कुछ प्राचीन फोनीशीय लिपि से, कुछ मेसा के शिलालेख से तथा ५ असीरिया के बाटों पर व्यक्ति अक्षरों से लिये गये।

इधर डॉo डेविड डिरिंजर ने भी अपनी 'व अल्फाबेट' नामक पुस्तक में बूल का समर्थन करते हुए ब्राह्मी को उत्तरी सामी लिपि से उत्पन्न माना है। उत्तरी सामी से ब्राह्मी के उत्पन्न होने के लिए प्रधान तर्क वे दिये जाते हैं—(१) दोनो लिपिवों में साम्य है।(२) भारत में सिन्धुघाटी में जो प्राचीन लिपि मिली है, वह विव्रात्मक या भावध्वनिमूलक लिपि है और उससे वर्णात्मक या अक्षरात्मक लिपि नहीं निकल सकती थी।(३) ब्राह्मी प्राचीन काल में सामी की भाँति ही दाये से बायें को लिखी जाती थी।(४) भारत में ५वीं सदी ई० पू० के पहले की लिपि के नमूने नहीं मिलते। नीचे एक-एक करके इन तर्की पर विद्यार किया जा रहा है—

(१) दोनों लिपियों में प्रत्यक्ष साम्य बहुत ही कम है। उपर हम लोग देख चुके हैं कि किस प्रकार तरह-तरह के परिवर्तनों तथा द्रविड़-प्राणायम के आधार पर बूलर ने दोनों लिपियों के अक्षरों में साम्य स्थापित किया है। साथ ही, हम लोग यह भी सिद्ध कर चुके हैं कि इस प्रकार यदि साम्य सिद्ध करने पर कोई तुल ही जाय तो संसार की किसी भी दो लिपि में थोड़ा-बहुत साम्य सिद्ध किया जा सकता है। ऐसी स्थिति में यह आरोपित साम्य दोनों में सम्बन्ध सिद्ध करने के लिए पूर्णतया अपर्याप्त है।

(२) जहाँ तक दूसरे तर्क का प्रश्न है, दो बातें कही जा सकती हैं। एक तो यह कि यह कहना पूर्णतया भ्रामक है कि चित्रात्मक लिपि या चित्रभावमूलक लिपि या भावध्वनिमूलक लिपि से वर्णात्मक लिपि का विकास ही नहीं होता। प्राचीन काल में संसार की सभी लिपियाँ चित्रात्मक थीं और उनसे ही वर्णात्मक लिपियों का विकास हुआ। ^१ दूसरे यह कि सिध्धाटी की लिपि पूर्णतया चित्रलिपि नहीं

१. सामी का 'अलेफ्' उदाहरणार्थ लें। शब्द का मुल अर्थ बैल है और 'अलेफ्' के लिए मुल चिह्न बैल का सर था जिस पर दो सींग थे। उसी चित्रलिपि से शुद्ध वर्णात्मक लिपि रोमन के A का विकास हुआ है। इस प्रकार के अनेकानेक उदाहरण मिलते हैं। लिपि के चिकास-क्रम की चित्रात्मक भावध्यनिमूलक अक्षरात्मक तथा वर्णात्मक लिपियाँ सीदियाँ हैं।

है। पीछे हम देख चुके हैं कि उसमें कुछ तो चित्र हैं, पर साथ ही कुछ ऐसे भी चिह्न हैं जिन्हें चित्र न कहकर लिपिचिह्न कहना अधिक युक्तिसंगत होगा। जैसा कि डिरिंजर ने लिखा है, यह भाव और ध्विन के बीच में थी, अर्थात् भाव-चिनमूलक लिपि थी। ऐसी स्थिति में यह नहीं कहा जा सकता कि सिंधुघाटी की लिपि से ब्राह्मी लिपि का विकास संभव नहीं है। संभव है, कल कोई टूटी कड़ी मिल जाय और सिंधुघाटी की लिपि से ही ब्राह्मी की उत्पत्ति सिद्ध हो जाय। यो बिट ध्यान से सिंधुघाटी की लिपि तथा ब्राह्मी को देखा जाय तो दोनों के कई चिह्नों में पर्याप्त साम्य है और वह साम्य बूलर ब्रास उत्तरी सामी और ब्राह्म में आरोपित साम्य से कहीं अधिक युक्तियुक्त और तर्कसंगत है।

(3) तीसरे तर्क में उत्तरी सामी से ब्राह्मी को निकली मानने वालों ने कहा है कि सामी दायें से बायें को लिखी जाती है और पुरानी ब्राह्मी के भी कुछ ऐसे उदाहरण हैं जिनमें वह बायें से दायें न लिखी जाकर दायें से बायें को लिखी गई है। इसका आशय यह है कि सामी से निकली होने के कारण ब्राह्मी मुलत: दायें से बायें को लिखी जाती थी।

बाह्मी के उदाहरण जो दायें से बायें लिखे मिले हैं, निम्नांकित हैं—

(क) अशांक के अभिलेखों के कुछ अक्षर।'^१

(ख) मध्यप्रदेश के एरण स्थान में प्राप्त सिक्के का लेख।

(ग) मद्रास के येरगुड़ी स्थान में प्राप्त अशोक का लघु शिलालेख।
 बूलर के सामने इनमें केवल प्रथम दो थे। तीसरा बाद में मिला है।

'क' के सम्बन्ध में यह कहना है कि इसके उदाहरण बहुत थोड़े हैं जब कि इसके समकालीन लेखों में बायें से दायें लिखने के उदाहरण इससे कई गुने अधिक हैं। जैसा कि ओड़ा जी का अनुमान है, यह लेखक की असावधानी के कारण हुआ जात होता है। या संभव है देशभेद के कारण इस प्रकार का विकास हो गया हो, जैसे छठी सदी के यशोधर्मन के लेख में 'उ' नागरी के 'उ'-सा मिलता है, पर उसी सदी के गारुलक खिहादित्य के दानपत्र में ठीक उसके उलटा। बँगला का 'च' भी पहले बिलकुल उल्टा लिखा जाता था। अतएव कुछ उल्टे अक्षरों के आधार पर लिपि को उल्टी लिखी जाने वाली (दायें से बायें) मानना उचित नहीं कहा जा सकता। 'ख' का सम्बन्ध खिकके पर अक्षरों का उल्टे खुद जाना आश्चर्य नहीं। ठप्पे की गड़बड़ी के कारण प्रायः ऐसा हो जाता है। सातवाहन (आन्ध्र) वंश के राजा शातकांग के भिन्न प्रकार के दो सिक्कों पर ऐसी अशुद्धि मिलती है। इसी प्रकार, पार्थिअन अब्दगसिस के एक सिक्के पर का खरोप्ठी का लेख भी उलट गया है। और भी इस प्रकार के उदाहरण हैं। इसी कारण, प्रसिद्ध पुरातत्वेत्ता डॉ० हुल्श तथा पलीट ने यूलर के इस तर्क को अर्थहीन माना है। 'ग' के सम्बन्ध में विचित्रता वह है कि इसमें एक पंक्ति बायें से दायें को लिखी मिलती है तो दूसरी दायें से बायें और आगे भी इसी प्रकार परिवर्तन होता गया है। इससे ऐसा लगता है कि लिखने वाला नये प्रयोग या खिलवाड़ की दृष्टि से यह कर रहा था। यदि वह दायें से बायें लिखने के किसी निश्चित सिद्धान्त का पालन करता तो ऐसा न होता। पूरा लेख एक

रे. जीगढ़ और घॉली के लेखों में 'ओ' उल्टा है तथा जीगढ़ और देहली के शिवालिक स्तंभ में संभवतः 'ध'।

प्रकार का होता।^१ इन सारी बातों को देखने से स्पष्ट हुए बिना नहीं रहता कि इन थोड़े से अपवादस्वरूप प्राप्त और अशुद्धियों या नये प्रयोगों पर आश्रित उदाहरणों के आधार पर यह नहीं कहा जा सकता कि पहले ब्राहमी दायें से बायें को लिखी जाती थी।

(४) चौथा तर्क भी महत्वपूर्ण नहीं कहा जा सकता। जब तक उत्तरी भारत के सभी सभाव्य स्थलों की पूरी खुदाई नहीं हो जाती, यह नहीं कहा जा सकता कि इससे पूराने शिलालेख नहीं हैं। साथ ही, साहित्यिक प्रमाणों से यह सिद्ध हो ही चुका है कि इससे बहुत पूर्व से भारत में लिखने का प्रचार था। यह बहुत संभव है कि आई जलवायु तथा नदियों की बाद आदि के कारण पुरानी लिखित सामग्री जो भीजपत्र आदि पर हो रही हो, सड़-गल गई हो। इस प्रकार उत्तरी सामी से बाह्मी का सम्बन्ध संभव नहीं है।

ब्राह्मी को किसी विदेशी लिपि से सम्बद्ध सिद्ध करने वालों में प्रधान के मतों का विवेचन यहाँ किया गया और इससे स्पष्ट हैं कि ऐसा कोई भी पुष्ट प्रमाण अभी तक नहीं मिला है जिसके आधार

पर ब्राहुम को किसी विदेशी लिपि से निकली सिद्ध किया जा सके।

इसी प्रकार, कुछ और लोगों ने कुछ और लिपियों से ब्राह्मी को सम्बद्ध माना है। संक्षेप में इन विभिन्न विद्धानों के अनुसार बार्ड्मी चीनी, आर्मेडक, फोनीशियन, उत्तरी सेमिटिक, दक्षिणी सेमेटिक, मिसी, अरबी, टिमेअरेटिक, क्यूनीफॉर्म, हड्मोट या ओर्मज की किसी अज्ञात लिपि या सेबिअन आदि

से मिलती-जुलती तथा सम्बद्ध है।

इस प्रसंग में सीधी बात यह कही जा सकती है कि इस क्षेत्र में काम करने वाले उच्च श्रेणी के विद्वानों ने ब्राह्मी लिपि से इन विभिन्न प्रकार की लिपियों से समता देखी है और सम्बद्ध सिद्ध करने का प्रयास किया है। यदि इन विभिन्न लिपियों में किसी एक से भी स्पष्ट और यथार्थ साम्य होता तो इस विषय में इतन मतभेद न होते। इन विद्वानों में इतना अधिक मतभेद यही सिद्ध करता है कि यथार्थतः इनमें विद्वानों को दूर की कीड़ी लानी पड़ी है। ऐसी स्थिति में यह निष्कर्ष निकालना अनुचित नहीं कहा जा सकता कि ब्राह्मी ऊपर गिनायी गयी लिपियों में किसी से भी नहीं निकली है।

(ख) ब्राहमी की उत्पत्ति भारत में हुई है—इस वर्ग में कई मत हैं जिन पर यहाँ अलग विचार

किया जा रहा है—

(१) द्रविड़ीय उत्पत्ति—एडवर्ड थॉमस तथा कुछ अन्य विद्वानों का यह मत है कि ब्राह्मी लिपि के मूल आविष्कारक द्रविड़ थे। डॉ॰ राजबली पांडेय ने इस मत को काटते हुए लिखा है कि द्रविड़ों का मूल स्थान उत्तर भारत न होकर दक्षिण भारत है, पर ब्राह्मी लिपि के पुराने सभी शिलालेख उत्तर भारत में मिले हैं। यदि इसके मूल आविष्कर्ता द्रविड़ होते तो इसकी सामग्री दक्षिण भारत में भी अवश्य मिलती। साथ ही उनका यह भी कहना है कि द्रविड़ भाषाओं में सबसे प्राचीन भाषा तमिल है और उसमें विभिन्न वर्गों के केवल प्रथम एवं पंचम वर्ण ही उच्चिरत होते हैं, पर ब्राह्मी में पाँचों वर्ण मिलते हैं। यदि ब्राह्मी मूलतः उनकी लिपि होती तो इसमें भी केवल प्रथम और पंचम वर्ण ही मिलते। किसी ठोस आधार के अभाव में यह कहना तो सचमुच ही सम्भव नहीं है कि ब्राह्मी के मूल आविष्कर्ता

२. बुद्धयुग से भी पूर्व।

१. सन् १८६५ में डान मार्टिनो डीo जिल्वा विक्रमसिधे ने एशिआटिक सोसाइटी के जर्नल में (पृo ६८५) लंका में प्राप्त कुने ब्राह्मी के शिलालेखों में दो अक्षरों के उल्टे होने का उल्लेख अपने एक पत्र में किया था, पर उसका चित्र कहीं प्रकाश में नहीं आया, अतः उनके सम्बन्ध में कुछ कहना संभव नहीं है।

द्रविड़ ही थे, पर पांडेय जी के तर्क भी बहुत युक्तिसंगत नहीं दृष्टिगत होते। यह सम्भव है कि द्रविड़ों का मूल स्थान दक्षिण में रहा हो, पर यह भी बहुत से विद्धान् मानते हैं कि वे उत्तर भारत में भी रहते थे और मोहनजोदहो-जैसे विशाल नगर उनकी उच्च संस्कृति के केन्द्र थे। पश्चिमी पाकिस्तान में बाहुई भाषा का मिलना (जो द्रविड़ भाषा ही है) भी उनके उत्तर भारत में निवास की ओर संकेत करता है। बाद में सम्भवतः आयों ने अपने आने पर उन्हें मार भगाया और उन्होंने दक्षिण भारत में शरण ली।पांडेय जी यदि सिंधु-सभ्यता से द्रविड़ों का सम्बन्ध नहीं मानते, या बाहुई भाषा के उस क्षेत्र में मिलने के लिए कोई अन्य कारण मानते हैं, तो उनकी ओर यदि वहाँ संकेत कर देते तो पाठकों को इस प्रकार सोचने का अवसर न मिलता।पांडेय जी की दूसरी आपत्ति तमिल में बाह्मी से कम ध्विन होने के सम्बन्ध में है। ऐसी स्थित में क्या यह सम्भव नहीं है कि आयों ने तमिल या द्रविड़ों से उनकी लिप ली हो और अपनी भाषा की आवश्यकता के अनुकूल उनमें परिवर्द्धन कर लिया हो। किसी लिपि के प्राचीन या मूल रूप का अपूर्ण तथा अवैज्ञानिक होना बहुत सम्भव है और यह भी असम्भव नहीं है कि आवश्यकतानुसार समय-समय पर उसे वैज्ञानिक तथा पूर्ण बनाने का प्रयास किया गया हो। किसी अपूर्ण लिपि के निकलने की बात तत्वतः असम्भव न होकर सम्भव तथा स्वाभाविक है।

(२) सांकेतिक चिह्नों से उत्पत्ति—श्री आरं शामशास्त्री ने 'इंडियन एंटीक्वेरी' जिल्द ३५ में एक लेख देवनागरी लिपि की उत्पत्ति के विषय में लिखा था। इनके अनुसार "देवताओं की मूर्तियाँ बनने के पूर्व सांकेतिक चिह्नों द्वारा उनकी पूजा होती थी. जो कई त्रिकोण तथा चकों आदि से बने हुए यन्त्र (जो 'देवनगर' कहलाता था) के मध्य में लिखे जाते थे। देवनगर के मध्य लिखे जाने वाले अनेक प्रकार के सांकेतिक चिह्न कालान्तर में उन-उन नामों के पहले अक्षर माने जाने लगे और देवनगर के मध्य उनका स्थान होने से उनका नाम देवनागरी हुआ।" ओझांजी के शब्दों में शास्त्रीं जी का यह लेख मवेपणा के साथ लिखा गया तथा युक्तियुक्त है, पर जब तक यह न सिद्ध हो जाय कि जिन को स्वीकार नहीं किया जा सकता।

(3) बैंदिक चित्रलिपि से उत्पत्ति—श्री जगमोहन वर्मा ने सरस्वती (१६१३-१५) में एक लेखमाला में यह दिखाने का वत्न किया था कि बैंदिक चित्रलिपि या उससे निकली सांकेतिक लिपि से ब्राह्मी निकली है। पर, इस लेख के चित्र पूर्णतया कल्पित हैं और उनके लिए प्राचीन प्रमाणों का अभाव है। अतएव इनका मत भी स्वीकार नहीं किया जा सरस्वा।

सिंधु घाटी की लिपि	भर नहां किया जा सकता। ब्राह्मी लिपि	नागर	री निपि
(0	(0	. 2	श्र
+ A.	+ 1	क	aT
7 · 4	لم \		श
0 1	0 1	ø.	Ţ
े. १. प्राचीन लिपिमाला, पष्ठ ३००	0	₹	, Mar

[तुलना करते समय यह समानता मैंने १६५५ में खोजी थी, तभी से अनेक विद्वानों ने इसे इसी रूप में अपने लेखों या ग्रंथों आदि में दिया। इसका अर्थ क्या यह लिया जाय कि दोनों में संबंध की यह

संभावना अब कुछ स्वीकृति-सी पा रही है।]

(४) आर्य-उत्पत्ति—डाउसन, कर्निघम, लासन, थॉमस तथा डॉसन आदि विद्वानी का मत है कि आर्यों ने ही भारत की किसी पुरानी चित्रलिपि के आधार पर वाह्मी लिपि को विकसित किया। बूलर ने पहले इसका विरोध करते हुए लिखा था कि जब भारत में कोई चित्रलिपि मिलती ही नहीं तो वित्रलिपि से ब्राह्मी के विकसित होने की कल्पना निराधार है। पर,संयोग से इधर सिंधु की घाटी में

वाहमी लिपि

14
人人人 一万
च्- ⊙ ⊙
4- >>> 4
य- D D Q
4- 1 1
4- LL
4-66 B
4-000
ਸ਼─
म-४४४
य- 1 i ↓
₹-111
でー ソノソ
a-999
五一 小 〇 小
4- F F +
日一人人也也人
そし し し し しん
6 0 0 0
री लिपि के अक्षर दिये गये हैं।]

[पहचान के लिए आरम्भ में नाग

वित्रलिपि मिल गयी है : अतएव बूलर की इस आपित के लिए अब कोई स्थान नहीं है और सम्भव है कि यह लिपि आयों की अपनी चीज हो। यह तो किसी सीमा तक माना जा सकता है कि

भारतीयों^र ने ही इस लिपि की जन्म दिया तथा इसका विकास किया, पर यह कार्य आर्थी, दविड़ों या किसी अन्य जाति के लोगों द्वारा हुआ, यह जानने के लिए आज हमारे पास कोई साधन महीं है। ओड़ा जी का यह कथन—"जितन प्रमाण मिलने हैं", बाहे प्राचीन शिलालेखों के अक्षरों की शैली और चाहे साहित्य के उल्लेख, सभी यह दिखाने हैं कि लेखन-कला अपनी प्रीदाकरथा में थी। उनके आरम्भिक विकास का पता नहीं वलता। ऐसी दशा में यह निश्चयपूर्वक नहीं कहा जा सकता कि बाह्मी लिपि का आविष्कार कैसे हुआ और इस परिपद्धव रूप में वह किन-किन परिवर्तनों के बाद पहुँची। ""निश्वय के साथ इतना ही कहा जा सकता है कि इस विषय के प्रमाण जहाँ तक सिखते है, वहाँ तक बाह्मी निधि अपनी प्रीड अवस्था में और पूर्ण व्यवहार है आती हुई मिखनी है और उसका किसी बाहरी स्रोत और प्रभाव से निकलना सिद्ध नहीं होता।" बहुत ही ठीक है और जब नक और सामग्रं प्रकाश में न आये, इलके आगे कुछ कहना उचित वहीं है। यो इचर सिथुयाटी की लिपि प्रकाश में आयी है और उसके कुछ चिहन वाहमी से मिलते भी है (ऊपर उदाहरण दिये गये हैं), अतापव इस अवसर पर इतना और जेंहा जा सकता है कि यह भी असम्भव नहीं है कि ब्राह्मों का विकारम सिन्धुद्यादी की लिपि से हुआ हो । पर, इस सम्बन्ध में निश्चित रूप से कुछ कहना तभी उद्यित होता जब सिंधु घाटी के चिहनों की ध्वीन का पता चल आय ! डॉo राजबली पाण्डेय का निश्चिम भत है कि सिध्युद्यादों की लिपि से ही बाहुमी लिपि का विकास हुआ है, पर तथ्य यह है कि बिना हल्ली² का विद्यार केवल स्वरूप में थीड़ा-बहुत साम्य देखकर दोनीं लिपियों को सम्बद्ध मान नेना वैद्यानिक नहीं कहा जा सकता।

बाहुमी लिपि का विकास—बाहुमी लिपि के प्राचीनतम नमूने ४थी सदी ई० पू० के मिले हैं। आगे वलकर इसके उत्तरी भारत और दक्षिण भारत के रूप में अन्तर होने लगा। उत्तरी भारत के रूप पूराने रूप के समीप थे, पर दक्षिण रूप धीर-धीर विकासित होकर भिन्न हो गय। यह लिपि भारत के बाहर भी गई। वहाँ इसके रूपों में धीर-धीर कुछ भिन्नताओं का विकास हुआ। मध्य एशिया में बाहुमी लिपि में ही पुरानी खोतानी तथा तोखारी आदि भाषाओं के लेख मिलते हैं। ४वी सदी ई० पू० से लेकर ३५० ई० तक की भारत में प्राप्त बाहुमी लिपि थोड़े-बहुत भेद तथा विभिन्नताओं के होने हुए भी बाहुमी नाम से ही पुकारी जाती है। ३५० ई० के बाद इसकी स्पष्ट रूप से दो शिलयाँ हो जाती है—(१) उत्तरी शैली—इसका प्रवार प्रमुखतः उत्तरी भारत में था। (२) दक्षिणी शैली—इसका प्रवार प्रमुखतः दक्षिणी भारत में था। इन्हीं दोनों शैलियों से और आमे चलकर भारत की विभिन्न तिपियों का विकास हुआ जिनका संक्षिप्त परिचय दिया जा रहा है।

गुप्त लिपि—गुप्त राजाओं के समय (चौथी तथा पाँचवीं सदी) में इसका प्रचार होने से इसे गुप्त लिपि नाम आधुनिक विद्यानों ने दिया है।

कुटिल लिपि—इस लिपि का विकास गुप्त लिपि से हुआ। स्वरों की मात्राओं की आकृति

 सम्भव है, जिन दी विह्नों की स्वरूप-साम्य की दृष्टि से हम एक समझते ही, मुलतः दी अलग-अलग ध्वनियों के प्रतीक ही।

डॉ॰ डिरिजर इस मत से सहमत नहीं हैं कि भारतीयों ने बोहमी को जन्म दिया, पर इसके लिए उन्होंने जी तर्क दिये हैं, उनमें बहुत सार नहीं दिखलाई पड़ता ।

कृटिल या टेढ़ी होने के कारण इसे कुटिल लिपि कहा गया है। नामरी तथा शारदा लिपियाँ इसी से निकली हैं। इसका काल छठी-सातवीं सदी है।

प्राचीन नागरी लिपि—इसका प्रचार उत्तर भारत में ध्वीं सदी के अन्तिम चरण से मिलता है। यह मूलतः उत्तरी लिपि है, पर दक्षिण भारत में भी कुछ स्थानों पर ध्वीं सदी से यह मिलती है। दक्षिण में इसका नाम नागरी न डांकर 'नदनागरी' है। आधुनिक काल की नागरी या देवनागरी, युजराती, महाजनी, राजस्थानी तथा महाराष्ट्री आदि लिपियों इस प्राचीन नागरी के ही पश्चिमी रूप से विकसित हुई हैं और इसके पूर्वी रूप से कैथी, मैथिली तथा बँगला आदि लिपियों का विकास हुआ है। इसका प्रचार १६वीं सुदी तक मिलता है। नागरी है। लिपि को नागरी या देवनागरी लिपि भी कहते हैं।

आरहा स्तिप--कश्मीर की अधिष्ठात्री देवी शारदा कही जाती हैं और इसी आधार पर कश्मीर की 'शहरदा महल' तथा वहाँ की लिपि को 'शारदा लिपि' कहते हैं। कृटिल लिपि से ही १०वीं सदी में इसका विकास हुआ और नागरों के क्षेत्र के उत्तर-पश्चिम (कश्मीर, सिंध तथा पंजाब आदि) में इसका प्रचार रहा। आधुनिक काल की शारदा, टाकरी, लंडा, गुरमुखी, डोग्री, चमेआली तथा कोकी आदि लिपियों इसी से निकली हैं।

आधुनिक लिपियाँ ये हैं--

(१) ट्राकर्ग—गिउसंन इंग्रे शास्त्रा और लंडा की बहन मानते हैं, पर बूलर इसे शास्त्रा की पुत्री मानते हैं। आंक्षा जी ने इसे शास्त्रा का यसीट स्प कहा है। इसका नाम टक्की भी है। टक्क लोगों की लिपि होने से इसका नाम टक्की है। महाजनी की तरह इसमें भी स्वरों की कमी है। इधर इसके बहुत से स्प विकसित हो गये हैं। 'टाकरी' शब्द टॉक (एक जाति) या ठाकुर (ठाकुरों की लिपि) से व्युत्पन्न माना जाता है।

(३) सिएमॉरी—वह टाकरी या टक्की लिपि की ही एक उपशाखा है। सिएमीरी बोली इसमें

लिखी जाती है। इस पर देवनागरी का प्रभाव पड़ा है।

(३) डोग्री—यह पंजाब की डोग्री भाषा की लिपि है। इसकी भी उत्पत्ति शारदा से हुई है।

(४) चमेआर्ला—वंबा प्रदेश की चमेआली भाषा की यह लिपि है। देवनागरी की भाँति यह पूर्ण लिपि है। यह भी शारदा से निकली है।

 (५) मंडेआली—मंडा तथा सुकेत राज्यों की मंडेआली भाषा की यह लिपि है और शास्त्रा से निकली है।

(६) जीनसारी—सिरमीरी से मिलती-जुलती 'जीनसारी' लिपि पहाड़ी प्रदेश जीनसार की जीनसारी बोली की लिपि है। यह भी भारदा से ही विकसित हुई है।

(७) कोडी—शारदा से उत्पन्न इस लिपि का प्रयोग शिमला से पश्चिम पहाड़ों में बोली जाने वाली कोडी के लिए होता है। यह लिपि भी अवैज्ञानिक है।

(ट) कुरुलुई—यह भी शारदा से उत्पन्न है। कुल्लू घाटी की बोली कुल्लई की यह लिपि है।

(ह) कश्टबारी-कश्मीर के दक्षिण-पूर्व में कश्टवार की घाटी की बोली कष्टवारी इसी लिपि मे

देवभाषा संस्कृत के लिए यह लिपि प्रयुक्त हुई है, अत: 'नागरी' को 'देवनागरी' कहा गया है।

नागरी लिपि की उत्पत्ति, विकास, सुधार के संबंध में विस्तृत सामग्री के लिए देखिए प्रस्तुत लेखक की पुस्तक 'हिन्दी भाषा' का 'लिपि' से संबद्ध अध्याव।

लिखी जाती है। यह भी शारदा से उत्पन्न है। ग्रियर्सन ने इसे टक्की और शारदा के बीच की कड़ी माना है।

- (१०) लंडा—पंजाब तथा सिन्ध के महाजनों की यह लिपि शारदा से निकली है। सिन्धी तथा लहँदा भाषा इसमें लिखी जाती हैं। यह भी महाजनी लिपि की भाँति अपूर्ण है। इसके कई स्थानीय भेद विकसित हो गये हैं। 'लंडा' शब्द का सम्बन्ध लहँदा से है।
 - (११) मुल्तानी—लहेंदा की प्रमुख बोली मुल्तानी की यह लिपि 'लंडा' लिपि से ही विकसित है।
- (१२) वानिको—वानिको या बनिया 'लंडा' का सिन्ध में प्रचलित नाम है। अब केवल वहाँ के हिन्दू ही इसका प्रयोग करते हैं। मुसलमानों ने फारसी लिपि को कुछ परिवर्तन-परिवर्द्धन के साथ अपना लिया है।
- (१३) गुरुमुखी लंडा लिपि को सुधार कर सिक्ख के दूसरे गुरु अंगद ने यह लिपि १६वीं सदी में बनायी। सिक्खों में इस लिपि का विशेष प्रवार है।
- (१४) नागरी—प्राचीन नागरी या लिपि से ही इसका विकास हुआ है। पूरे हिन्दी-प्रदेश की यह लिपि है। मराठी भाषा में भी कुछ परिवर्डन-परिवर्तन के साथ यह प्रयुक्त होती है। इनके अतिरिक्त नेपाली, संस्कृत, पालि, प्राकृत तथा अपभंश लेखन में भी इसी का प्रयोग होता है।
- (१५) गुजराती—यह लिपि भी पुरानी नागरी लिपि से ही निकली है और हिन्दी के लिए प्रयुक्त नागरी की बहन है। गुजरात में देवनागरी तथा सराफी (बनियई या बोडिया भी इनके नाम हैं) भी प्रयोग में आती है। सराफ़ी लिपि महाजनी की भाँति बनियों द्वारा प्रयुक्त होती है और बड़ी ही अपूर्ण है।
- (१६) महाजनी—हिन्दी-क्षेत्र (राजस्थान, उत्तर प्रदेश, विहार तथा मध्य प्रदेश आदि) में बहीखाता में इसी लिपि का प्रयोग होता है। इसके कुछ ही अक्षर नागरी से भिन्न हैं। इसमें मात्रा नहीं दी जाती, अतः पढ़ने में बड़ी दुस्ह है।
- (१७) मोड़ी—यह महाराष्ट्र की पुरानी लिपि है। लोगों का कहना है कि वालाजी आवाजी ने १७वीं सदी में इसे बनाया, पर यथार्थतः यह और पहले की लिपि है। यह भी पुरानी नागरी से ही निकली है। जल्दी लिखने के लिए इसके अक्षरों के रूप तोड़े-मरोड़े गये हैं, इसी से इसका नाम मोड़ी है।
- (१६) कैथी—पुरानी नागरी लिपि के पूर्वी रूप से उत्पन्न यह लिपि कायस्थों में विशेष रूप से प्रचलित होने के कारण कैथी कहलायी। इसका प्रमुख क्षेत्र बिहार है। इसके कई स्थानीय रूप हैं—(क) भोजपुरी कैथी—यह भोजपुर प्रदेश में प्रयुक्त होती है और नागरी के बहुत निकट है।(ख) तिरहुती कैथी—इसका क्षेत्र तिरहुत है।(ग) मगही कैथी—मगही बोली का क्षेत्र इसका क्षेत्र है।
- (१६) मैथिली—इसका क्षेत्र मिथिला है। यह बँगला से बहुत मिलती-जुलती है। पुरानी नागरी के पूर्वी रूप से इसका भी विकास हुआ है।
- (२०) बंगाली—पुरानी नागरी की पूर्वी शैली से ११वीं सदी में इसका जन्म हुआ। कुछ लोग इसका जन्म ७वीं सदी में भी मानते हैं। इसका क्षेत्र बंगाल है।
- (२१) असमिया—यह बँगला लिपि की बहन है। केवल 'र' तथा 'व' के रूप इसमें भिन्न होते हैं। यह असम में प्रचलित है।
 - (२२) उड़िया—उड़ीया की यह लिपि भी बँगला की भाँति पुरानी नागरी की पूर्वी शैली से

विकसित हुई है, पर इस पर दक्षिण की तेलुगु तथा तमिल निपयों का प्रभाव पड़ा है और इसी कारण बड़ी कठिन हो गई है। कुछ लोग इसे पुरानी बँगला लिपि से निकली मानते हैं। इसके दो रूप 'करनी' तथा 'ब्राहमणी' नाम से प्रसिद्ध हैं। ब्राहमणी ताइफ्जों पर लिखने में प्रयुक्त होती रही है और करनी कागज पर । गंजाम जिले में उड़िया का एक और रूप मिलता है जिसके अक्षर अपेक्षाकृत और भी वर्त्तुलाकार होते हैं।

(२३) मनीपुरी—इसका क्षेत्र मनीपुर है। यह भी बंगला का ही एक विकसित रूप है।

(२४) नेवारी—यह बँगला से उत्पन्न है और नेपाल की नेवारी भाषा की लिपि है। इसे नेपाली भी कहते हैं।

मध्य तथा दक्षिणी भारत की लिपियाँ

पीक्षे कहा जा चुका है कि ३५० ई० के बाद ब्राह्मी लिपि की स्पप्टतः उत्तरी और दक्षिणी दो शैलियाँ हो गई। इस दक्षिण शैली से ही दक्षिणी भारत की लिपियों का विशेष सम्बन्ध है।

(१) पश्चिमी—ब्राहमी की दक्षिणी शैली से विकसित यह लिपि उत्तरी शैली के क्षेत्र की सीमा पर प्रचलित होने के कारण कुछ उत्तरी शैली से भी प्रभावित है। इसके क्षेत्र भारत में मध्य तथा दक्षिण के पश्चिमी प्रदेश (गुजरात, काठियावाड़, नासिक, खानदेश तथा सतारा जिले, हैदराबाद, मैसूर के

कुछ भाग तथा कोंकण) हैं। ५वीं सदी से ६वीं सदी तक इसका काल है।

(२) मध्यप्रदेशी —वाहमी की दक्षिणी शैली से विकसित यह लिपि भी पश्चिमी की भाँति ही उत्तरी शैली से प्रभावित है। इसके क्षेत्र मध्य प्रदेश, वुन्देलखंड, हैदराबाद राज्य का उत्तरी भाग, मैसूर के कुछ भाग हैं। ५वीं सदी से ६वीं सदी तक इसका समय है। इसके अक्षरों के सिर संदूक की तरह चीखुण्टे (कभी भरे और कभी खाली) होते हैं और अक्षरों की आकृति समकोणवाली होती है ।

(३) तेल्गु-कन्नड्—वार्ह्मा की दक्षिणी शैली से विकसित यह लिपि वर्तमान तेलुगू और कन्नड लिपियों की जननी डोने से इस नाम से अभिहित की गई है। ५वीं सदी से १४वीं सदी तक यह दक्षिण महाराष्ट्र, शोलापुर, बीजापुर, बेलगाँव, धारवाड़ तथा कारवाड़ जिले, हैदराबाद के दक्षिणी तथा **मदास** के उत्तरी-पूर्वी भाग एवं मैसूर के कुछ हिस्सों में प्रचलित रही। १४वीं सदी के बाद इससे तेलुगु तथा

कन्नड लिपियाँ विकसित हुई।

(४) युन्थ-वर्तमान ग्रन्थ लिपि की जननी होने से इसका नाम ग्रन्थ लिपि है। यह भी ब्राह्मी की दक्षिणी शैली से निकली है। इसके क्षेत्र में तमिल लिपि का प्रचार रहा है, पर वह अपूर्ण है। अतएव संस्कृत प्रन्थों के लिखने के लिए यह लिपि प्रयुक्त होती रही है, इसी कारण इसका नाम प्रन्थ है। ७वीं सदी से १५वीं सदी तक यह मदास प्रान्त के कुछ भागों में प्रचलित रही है। उसके बाद वर्तमान ग्रन्थ लिपि विकसित हुई और फिर उससे मलयालम तथा तुलू लिपियाँ।

(५) कलिंग—ब्राहम की दक्षिणी शैली से इसका विकास हुआ है। कलिंग के आसपास इसका ७वीं से ११वीं सदी तक प्रचार रहा। समय-समय पर इस लिपि पर मध्य प्रदेश, पश्चिमी तेलुगु-कन्नड़ी, ग्रंथ और नागरी का प्रभाव पड़ता रहा है। इसी कारण भिन्न-भिन्न कालों में इसके

भिल-भिन्न स्प रहे हैं।

(६) तमिल-वर्तमान तमिल लिपि की यह जननी है और दक्षिणी बाह्मी से निकली है। गुन्ध लिपि के क्षेत्र में तथा कुछ उसके बाहर भी इसका प्रचार रहा है। इसके अक्षर ग्रन्थ लिपि से समानता ४६६ : भाषाविज्ञान

रखते हैं। पर साथ ही 'क' तथा 'र' ब्राहमी की उत्तरी शैली से लिये गये जान पड़ते है।

(७) वद्दलुत्तु—यह तमिल लिपि का ही विकसित घसीट रूप है। इसके अक्षर बहुधा मोलाई लिये हुए होते हैं। उर्वी सदी से १४वीं सदी तक वह मद्रास के पश्चिमी तथा बिलकुल दक्षिण में प्रचलित रही है।

भारत के बाहर ब्राह्मी लिपि का विकास—ग्रहमी लिपि भारत के बाहर भी पहुँची और वहाँ भी उसका विकास हुआ तथा अन्य लिपियाँ उससे विकासत हुई। पीठ़ कहा जा चूका है कि भारत के धर्म-प्रचारकों के साथ यह मध्य एशिया पहुँची और वहां तोखारी, पुरानी खोतानी तथा ईरानी भाषाओं के लेखन में इसका प्रचीस हुआ। गुष्त लिपि की पश्चिमी शाखा की पूर्वी उपशाखा से ठठी शताब्दी में सिद्धमात्रिका लिपि विकासित हुई (इसे बूलर ने न्यूनकोणीय लिपि कहा है। बोधमया का प्रसिद्ध लेख इसी लिपि में हैं) और उससे तथा कश्मीरी लिपि से तिब्बती लिपि की उत्पत्ति हुई और इसका थोड़ा-बहुत प्रचार आज भी चीन तथा जापान के बोहों में हैं। बाहमी चिपि की दक्षिणी शैली से भी भारत के बाहर कम बाजा नहीं की है। सिहली, हिंदेशियाई, हिंदचीनी, मान, तलग, आधुनिक बर्मी, कोरियाई, कंबोड़ियाई, स्वामी, बटक तथा जावा, बाल्य, सीलवीज और फिलिपाइन्स की लिपियाँ इसी की पुत्रियाँ वा वीजियाँ हैं।

यूनानी लिपि—दिश्व की अन्य लिपियों की भाँति यूनानी लिपि की उत्पत्ति के सम्बन्ध में भी तरह-तरह की किवदित्यों प्रचलित हैं, पर यथार्थतः उनमें कोई तत्व नहीं है। पुरानी सामी लिपि की उत्तरी शाखा से निकली आर्मेंडक की पुत्री एशियानिक लिपि से यूनानी लिपि निकली है। कुछ विद्वानों के अनुसार इस पर फोनीशियन लिपि का भी कुछ प्रभाव पड़ा है। कुछ लोगों के अनुसार वह पूर्णरूपेण फोनीशी लिपि से ही निकली है। पर जैसा कि डॉ० डिरिजर ने स्पप्ट किया है—(१) यूनानी लिपि के अक्षरों के स्वस्प, (२) उनका कम तथा (३) उनके नाम बहुत अंशों में सामी से मेल खाते हैं, अत्रख्य एशियानिक से होते हुए सामी से इसका निकलना ही अधिक तर्करंगन प्रतीत होता है। ११वीं सदी ई० पू० के लगभग यूनानी लिपि का जन्म हो चुका था। आगे चलकर इससे एट्रकन और उससे लिटिन लिपि का जन्म हुआ जिससे आधुनिक यूरोप की लिपियाँ निकली हैं। इस प्रकार यूनानी लिपि बहुत महत्त्वपूर्ण लिपि है। सामी लिपि मृलतः व्यंजनप्रधान लिपि थी। उर्दू-फारसी लिपि के जानकारों के लिप वह स्पप्ट है। यूनानियों ने उससे अपनी आवश्यकतानुसार व्यंजनों को लिया और कुछ नये व्यंजनों तथा स्वरों के लिये चिहनों का निर्माण कर अपनी लिपि को अधिक पूर्ण और वैज्ञानिक बनाने का प्रयास किया। इसमें कुल २४ लिपिचिहन हैं। यह बार्य से दार्थ की लिखी जाती है।

लैटिन लिपि—लैटिन लिपि अपने वंश की अन्य लिपियों की लेकर विश्व की सबसे महत्वपूर्ण लिपि है और विश्व की संस्कृति और सभ्यता की यह सबसे प्रमुख संरक्षिणी है। अरबी लिपि की भाँति लैटिन लिपि की भी उत्पत्ति पुरानी सामी लिपि की उत्तरी शाखा से हुई है। पीक्टे अरबी लिपि के सम्बन्ध में कहते समय कहा जा चुका है कि उत्तरी सामी लिपि से आर्मेंडक और फोनीशी या फोनोशियन लिपियाँ विकसित हुई। आर्मेंडक से कई लिपियाँ निकली जिनमें हिंदू, पहलवी तथा एशियानिक प्रधान है। एशियानिक लिपि से युनानी लिपि निकली है और यूनानी से एदुस्कन। एदुस्कन लिपि से अदिअन, रुनी, ओस्कन तथा लैटिन आदि लिपियाँ निकली हैं। लैटिन लिपि इस (एदुस्कन) लिपि से अदी सदी ई० पू० में विकसित हुई। एदुस्कन में कुल २६ अक्षर थे जिनमें से लिटिन में अपनी ध्वनियों की आवश्यकतानुसार केवल २१ अक्षर A, B, C, D, E, F, G, x, H, I, K,

L, M, N, O, P, Q, R (R की मूल आकृति यही थीं),S,T, V, X लिये गये। मीटे स्पं से मूल तत्व की दृष्टि से इन २१ अक्षरों में सामी. यूनानी और एट्स्कन तीनों के ही तत्व हैं। आगे चलकर सिंसरों के समय में जब बहुत से यूनानी शब्द लैटिन भाषा के शब्द-समृह में आ गये तो स्वभावतः उन नयी ध्विनयों के अंकन की आवश्यकता हुई जो लैटिन में पहले से नहीं थीं। इसी आवश्यकता की पूर्ति के लिए दो चिह्न Y और Z ग्रीक लिपि से लिये गये और इस प्रकार लैटिन अक्षरों की संख्या २३ हो गई। और आगे चलकर मध्ययुग में ध्विन की आवश्यकता के कारण तथा लिपि को पूर्ण बनाने के लिए 3 अक्षर U, W और J बढ़ाये गये और इस प्रकार कुल २६ अक्षर हो गये। यह बायें से दायें को लिखी जाती है।

लैटिन लिपि[?] को यूरोप तथा यूरोप के बाहर के कई राष्ट्रों ने अपनी भाषाओं (अंग्रेजी, फ्रांसीसी, स्पेनी, इटली, पूर्तगाली, स्मानियन, जर्गन, चेक, पोलिश, तुर्की^२ तथा कुछ अफ्रीकी भाषाओं) के लिए अपना लिये हैं। इसमें चुक्र ने चिह्नों तथा ध्विनयों में कुछ परिवर्तन भी कर लिये हैं। अंग्रेजी में अक्षर यही हैं। आधुनिक यूनानी लिपि प्राचीन यूनानी से विकसित हुई है, पर उसके विकास से लैटिन लिपि का भी प्रभाव पड़ा है। इधर चीनी भाषाभाषी भी अपनी भाषा के लिए कुछ परिवर्तन-परिवर्द्धन के साथ रोमन लिपि को अपनाने के पक्ष में हो रहे हैं। डॉ० सुनीतिकुमार चटजीं इस पक्ष में हैं कि सभी भारतीय भाषाओं को कुछ परिवर्तन-परिवर्द्धन के साथ यह लिपि अपना लेनी चाहिए। वैज्ञानिकता की दृष्टि से यह उचित भी है, पर राष्ट्रीयता के मोह में हमारा उधर जाना सम्भव नहीं लग रहा है।

रोमन लिपि जो वर्णनात्मक होने के कारण तथा अन्य दृष्टियों से भी और लिपियों की तुलना में अच्छी होने के कारण संसार की सर्वोत्तम लिपियों में समझी जाती है, सभी दृष्टियों से पूर्ण नहीं है। किसी भी भाषा की सभी ध्वनियों के लिए उसमें स्वतन्त्र चिहन नहीं हैं। अंग्रेजों को ही लें। 'श', 'च', 'थ' तथा 'द' आदि के लिए रोमन लिपि को एक से अधिक अक्षरों को मिलाकर काम चलाना पड़ता है (sh, tio, ch, th)। इतना ही नहीं i, u, o, e, a, आदि स्वरों तथा th, ch, आदि संयुक्त व्यंजनों का उच्चारण निश्चित नहीं है। उदाहरणार्थ i कहीं अ का काम करती है तो कहीं इ का और th कहीं 'य' का काम करते हैं तो कहीं 'द' का। ऐसी स्थिति में इस लिपि में भी सुधार अपेक्षित है। डायक्रिटिकल मार्क आदि लगाकर इसे वैज्ञानिक रूप दिया जाता है, पर इन बैसाखियों की सहायता से इसे खड़ा करने की अपेक्षा कहीं अच्छा हो यदि आवश्यक चिहनों की वृद्धि कर दी जाय और सब चिहनों की ध्वनियाँ निश्चित कर दी जायँ।

लिपि की उपयोगिता और उसकी शक्ति—लिपि का कार्य भावों का अंकन है। अपने इस कार्य में जो लिपि जितनी ही सफल होगी, उसे उतनी ही शक्तिसम्पन्न तथा उपयोगी कहा जायगा। रज्जु लिपि तथा भावमूलक लिपि की अपनी सीमाएँ हैं: अतः ध्विनमूलक लिपि की तुलना में उन्हें उपयोगी नहीं कहा जा सकता। ध्विनमूलक लिपि में भीं, जैसा कि पीक्ते भी कहा जा चुका है, वर्णात्मक लिपि (alphabetical script) अक्षरात्मक लिपि (syllabic script) की तुलना में अधिक वैज्ञानिक तथा उपयोगी है, क्योंकि उसके द्वारा ध्विनयों का अंकन अधिक स्पष्ट तथा वैज्ञानिक ढंग से किया जा

१. इसी को रोमन लिपि कहते हैं।

तुर्की के लिए रोमन लिपि १६२८ में अपनायी गयी। यहाँ इसमें २६ के स्थान पर २६ अक्षर हो गये है।

सकता है। इस श्रेणी की लिपि केवल रोमन तथा उससे निकली कुछ अन्य है। यों जैसा कि ऊपर संकेत किया जा चुका है, इन लिपियों में भी अभी सुधार के लिए स्थान है। आशा है, भावी भाषातत्त्विव इसे अधिक पूर्ण बनायेंगे, साथ ही विश्व की अन्य अपूर्ण तथा लूली लिपियों को भी पूर्ण तथा वैज्ञानिक बनाने का प्रयास करेंगे।

आधुनिक काल में लिपियों के अध्ययन पर भी पर्याप्त बल दिया गया है। इस दृष्टि से (क) लिपियों के सामान्य विकास, (ख) लिपि-विकास की विभिन्न सीढ़ियाँ, (ग) लिपियों के वर्गीकरण, (घ) वर्णमाला की उत्पत्ति और उनके नाम के आधार, (इ) विभिन्न देशों, संस्कृतियों और भाषाओं की लिपियों की उत्पत्ति, उनके प्राचीन रूप में प्राप्त लेखों को पढ़ने, उनके विकास, उनकी कमियों तथा सुधार एवं परिवर्तन आदि पर महत्वपूर्ण कार्य हुए हैं।

नागरी लिपि

भारत की प्राचीन लिपि ब्राह्मी का प्रयोग ५वीं सदी ई० पू० से लेकर लगभग ३५० ई० तक होता रहा। इसके बाद इसकी दो शैलियों का विकास हुआ—(१) उत्तरी शैली, (२) दक्षिणी शैली। उत्तरी शैली से चौथी सदी में गुप्त लिपि का विकास हुआ जो ५वीं सदी तक प्रयुक्त होती रही—गुप्त लिपि से क्वठी सदी में कुटिल लिपि विकसित हुई जो दवीं सदी तक प्रयुक्त होती रही। इस कुटिल लिपि से ही ६वीं सदी के लगभग नागरी के प्राचीन रप का विकास हुआ जिसे प्राचीन नागरी कहते हैं। प्राचीन नागरी का क्षेत्र उत्तरी भारत है, किंतु दक्षिणी भारत के कुछ भागों में भी यह मिली है। विक्षणी भारत में इसका नाम 'नागरी' न होकर नंदिनागरी है। प्राचीन नागरी से ही आधुनिक नागरी, गुजराती, महाजनी, राजस्थानी, कैथी, मैथिली, असमिया, बंगला आदि लिपियों विकसित हुई हैं। कुछ लोग कुटिल से ही प्राचीन नागरी तथा शारदा के अतिरिक्त एक और प्राचीन लिपि विकसित मानते हैं जिससे आगे चलकर असमिया, बंगला, मनीपुरी आदि पूर्वी अंचल की लिपियों विकसित मानी जाती है। प्राचीन नागरी से १५-१६वीं सदी में आधुनिक नागरी विकसित हुई।

'नागरी' नाम—यह नाम कैसे पड़ा, इस बात को लेकर विवाद है। कुछ मत ये हैं—(१) गुजरात के नागर बाह्मणों द्वारा विशेष रूप से प्रयुक्त होने के कारण यह नागरी कहलायी।(२) प्रमुख रूप से नगरों में प्रचलित होने के कारण इसका नाम 'नागरी' पड़ा।(३) कुछ लोगों के अनुसार लिलतिवस्तर में उल्लिखित 'नाग लिपि' ही 'नागरी' है, अर्थात् 'नाग' से 'नागर' शब्द का संबंध है।(४) तान्त्रिक विह्न 'देवनागर' से साम्य के कारण इसे 'देवनागरी' और फिर 'नागरी' कहा गया।(५) देवनगर' अर्थात् काशी में प्रचार के कारण यह 'देवनागरी' कहलायी।(६) एक अन्य मत के अनुसार मध्ययुग में स्थापत्य की एक शैली 'नागर' थी जिसमें चतुर्भुजी आकृतियाँ होती थी। दो अन्य शिलयाँ 'द्रविड़' (अष्टभुजी या सप्तभुजी) तथा 'वसर' (वृत्ताकार) थीं। नागरी लिपि में चतुर्भुजी अक्षरों (प, भ, म, ग) के कारण इसे नागरी कहा गया। उपर्युक्त मतों में कोई भी बहुत प्रामाणिक नहीं है, अतः 'नागरी' नाम की व्युत्पत्ति का प्रश्न अभी तक अनिर्णात है।

नागरी का विकास—नवीं सदी से अब तक के नागरी लिपि के विकास पर अभी तक कोई भी विस्तृत कार्य प्रकाश में नहीं आया है। इन पंक्तियों के लेखक ने संक्षेप में 'हिंदी' भापा' में विचार किया है। यहाँ उसी आधार पर ब्राह्मी से नागरी का विकास अत्यंत संक्षेप में दिया जा रहा है। विकास का चार्ट 'हिंदी भाषा' से देखा जा सकता है। यों संक्षेप में यहाँ भी दिया जा रहा है।

नागरी लिपि के इस लगभग एक हजार वर्षों के जीवन-काल में यों तो प्राय: सभी अक्षरी में

न्यूनाधिक रूप में परिवर्तन हुए हैं, जैसा कि ऊपर संकेतित वार्ट से स्पष्ट हो जाएगा। किंतु इन परिवर्तनों के अतिरिक्त भी कुछ उल्लेख्य बातें नागरी लिपि में आयी हैं जिनकी ओर यहाँ संकेत किया जा सकता है—

- (क) सबसे महत्वपूर्ण बात है फारसी लिपि का प्रभाव। नागरी में नुक्ते या बिन्दु का प्रयोग फ़ारसी लिपि का ही प्रभाव है। फारसी लिपि मूलतः बिन्दु-प्रधान लिपि कही जा सकती है, क्योंकि उसके अनेक वर्ण-चिह्न (जैसे बे-पे-ते-से, रे-जे-फे, टाल-जाल, तोय-जाय, स्वाट-ज्वाद, ऐन-गैन, सीन-शीन) बिन्दु के कारण ही उसमें अलग-अलग हैं। नागरी लिपि में ऐसा कोई अन्तर प्रायः नहीं रहा है। हीं, फारसी से प्रभाव ग्रहण करके कुछ परम्परागत तथा नवागत ध्वनियों के लिए नागरी में भी नुक्ते का प्रयोग होने लगा है—इ-इ, ढ-ढ़, क-क, ख-ख, ग-ग, ज-ज, फ-फ। यही नहीं, मध्ययुग में कुछ लोग य-प दोनों को य-जैसा तथा व-ब को व लिखने लगे थे। इस धम से बचने के लिए कैथी लिपि में तो नियमित रूप से तथा कभी-कभी नागरी में भी य के लिए य तथा व के लिए व का प्रयोग होता रहा है।
- (ख) नागरी लिपि पर कुछ प्रभाव मराठी लिपि का भी पड़ा है। पुराने घ, ल आदि के स्थान अ, ळ;वाओ, अ आदि स्पों में सभी स्वरों के लिए अ का ही कुछ लोगों झरा प्रयोग वस्तुतः मराठी का प्रभाव है।
- (ग) कुळ लोग नागरी लिपि शिरोरखा के बिना लिखते हैं। यह गुजराती लिपि का प्रभाव है। गुजराती लिपि शिरोरखा-विहीन लिपि है।
- (घ) अंग्रेजी के पूर्ण प्रचार के बाद ऑफ़िस, कॉलिज-जैसे शब्दों में ऑं को स्पष्टतः लिखने के लिए नागरी लिपि में ऑं का प्रयोग होने लगा है। इसका चन्डाकार अंश तो पुराने चन्डिवन्दु से गृहीत है, किंतु यह प्रयोग अंग्रेजी प्रभाव से आया है।
- (ड) नागरी-लेखन में पहले मुख्यतः केवल एक पार्ड या दो पाइयों या कभी-कभी वृत्त का विराम के रूप में प्रयोग करते थे। इधर अंग्रेजी विराम-चिह्नों ने हमें प्रभावित किया है और पूर्णविराम को छोड़कर सभी चिह्न हमने अंग्रेजी से लिये हैं। यों कुछ लोग तो पूर्णविराम के स्थान पर भी पाई न देकर अंग्रेजी की तरह बिन्द का भी प्रयोग करते हैं।
- (घ) उद्यारण के प्रति सतर्कता के कारण कभी-कभी हस्य ए, हस्य ओ के द्योतन के लिए अब एँ, औं का प्रयोग भी होने लगा है। इस प्रकार फ़ारखी, मराठी, गुजराती, अंग्रेजी तथा ध्वनियों के ज्ञान ने भी नागरी लिपि को प्रभावित फलतः न्युनाधिक रूप में परिवर्तित और विकसित किया है।

वैज्ञानिक लिपि के गुण—विश्व की कोई भी लिपि सभी दृष्टियों से पूर्णतः वैज्ञानिक नहीं है, किंतु पूर्णतः वैज्ञानिक लिपि की कल्पना की जा सकती है और उसके मुख्य गुण गिनाय जा सकते हैं—

- (१) वैज्ञानिक लिपि को वर्णनात्मक होना चाहिए, आक्षरिक नहीं। अर्थात्, उसके लिपि-चिह्न भाषा में प्रयुक्त हर व्यंजन तथा हर स्वर के लिए अलग-अलग होने चाहिए। उल्लेख्य है कि नागरी में क, ख, ग, आदि व्यंजन-चिह्नों में व्यंजन तथा स्वर मिले हैं, अर्थात् वह वर्णनात्मक नहीं है, आक्षरिक है।
- (२) लिपि में भाषा-विशेष में प्रयुक्त हर ध्वंनि (स्वर, व्यंजन) के लिए लिपि-चिह्न होने चाहिए। न कम न अधिक। नागरी में दंतीप्ट्य व के लिए चिह्न नहीं है।
 - (३) एक चिह्न से कंवल एक ध्वनि व्यक्त होनी चाहिए, एकाधिक नहीं । नागरी में व-ण कई

४७०: भाषाविज्ञान

ध्वनियाँ व्यक्त होती है।

<u>बॉजन</u>

あー 十 市 ガ あ あ あ ख-2 2 7 म ख 11 - 1 0 0 0 1 1 7 - 6 W W T T 5-1535 च - । । त न व 是一中田 西西西 4-EEE 44 エート アシス 出一トカカガガ野 म- ति भ भ म 5-1072 <u>ठ</u>−० ठ ठ 3-17333 5 3 - 3 1 - I X w 50 60 61 AL 11- I X N 50 (20 11 オー ト ス オ オ オ

PBBBO-P

Z- 5 5 7 2 2 4 6 च- व व व व ध ल- 1 र र न 4-1. UUT 4-620 WE 4 ब-प य प्रवत य- 11 प प प प स म म-४ ४ ४ म म 4-11227 マー 1 J マ マ ल- गर्यत्वल ल 4-0 A D 1 9 श- ЛАА स शश 4-P F B B A A サイススタントサ モー ひひひなるる あーそをるるあ क्ष- घंट हर कि स रा-६६ १ श स

(४) एक ध्वनि के लिए केवल एक लिपिचिंहन होना चाहिए, एकाधिक नहीं । हिन्दी भाषा की दृष्टि से एक ही ध्वनि के लिए नागरी में रि-ऋ, श-प चिंहन हैं ।

(५) लेखन में लिपि-चिह्नों को उसी कम से आना चाहिए जिस क्रम से उनका उच्चारण किया जाता हो। इ. उ. ऊ. ए. ऐ की मात्राएँ यथाक्रम नहीं आती।

(६) वो चिह्नों को एक पढ़े जाने का भ्रम नहीं होना चाहिए। नागरी में है—जैसे घ-ध, म-भ, र-श, ख-रव तथा रा (र्+आ)—ए (ए का आधा) आदि में। इनके अतिरिक्त लेखन, टंकण तथा मुद्रण आदि की व्यावहारिक दृष्टि से भी कई बातें कही जा सकती हैं। नागरी लिपि में सुधार—नागरी लिपि में सुधार के पूरे इतिहास के लिए प्रस्तुत पंक्तियों के लेखक की पुस्तक 'हिंदी भाषा' का नागरी लिपि शीर्षक अध्याय देखा जा सकता है। यहाँ केवल संक्षेप में कुछ बातें ली जा रही हैं। यों तो नागरी लिपि विश्व की अनेक लिपियों की तुलना में वैज्ञानिक है, किंतु उसमें काफ़ी कमियाँ भी हैं और सुधार की काफी गुंजाइश है। वैज्ञानिक लिपि की पहली शर्त है कि उसे वर्णनात्मक होना चाहिए, आक्षरिक नहीं। नागरी लिपि आक्षरिक है। वस्तुतः यह कमी नागरी की प्रकृति में है, अतः उसे थोड़े-बहुत परिवर्तन से सुधारना कठिन है। हाँ, वैज्ञानिक लिपि में अपेक्षित अन्य गुणों की दृष्टि से नागरी को सुधारा जा सकता है—

म- भभभ म म K HKKK-FE ₹- :: 00 \$ 22 ₹ 3-11533 YUP V A- Y अं क ニュッチャ

(१) वैज्ञानिक लिपि में एक ध्वनि के लिए एक ही चिह्न होना चाहिए, किंतु नागरी में एक ध्वनि के लिए एकाधिक चिह्न है—र , , , , , ल-ळ : श्र-अ : ण-एा : तर-त्र, ग्य-ज्ञ, क्श-क्ष आदि। इनमें र, ल, अ, ण, तर, ग्य, त्य, क्श को लेकर शेप को होड़ देने पर यह कमी दूर हो सकती है।

(२) आदर्श या वैज्ञानिक लिपि में उन सभी ध्विनयों के लिए अलग-अलग अक्षर होना चाहिए जो उस भाषा में हों जिन्न लिखने में लिपि प्रयुवत होती हो। इस दृष्टि से नागरी की समस्या थोड़ी अलग है, क्योंकि यह किसी एक भाषा के लिए नहीं,अपितु संस्कृत, पालि, प्राकृत, अपधंश, डिवी, मराठी, नेपाली तथा सिंधी आदि कई भाषाओं के लिए प्रयुक्त हो रही है। इसका अर्थ यह हुआ कि इन सभी भाषाओं के ध्विनग्रामों का निर्धाण्य करके जितने अक्षर न हों, उन्हें जोड़ लेना चाहिए। जैसे हिन्दी दंतोष्ट्य व के लिए ट के नीचे बिन्दु दे सकते हैं।

(३) वैज्ञानिक लिपि में अक्षर उसी कम से लिखे जाने चाहिए जिस कम से वे बीले जाये। नागरी लिपि में वो तो उ, ऊ, बा, ए, ऐ की मात्राएँ भी इस दृष्टि से अवैज्ञानिक हैं, क्वोंकि वे दायों और न दी जाकर उपर-नीचे दी जाती हैं, किंतु यदि उन्हें छोड़ भी दें तो कम से कम ड की मात्रा अवश्य ही परिवर्तित होनी चाहिए। क्योंकि यह अपने स्थान से कभी एक, कभी दो, कभी तीन स्थान पहले (कि, प्रिय चन्दिका) लिखी जाती है। उसके लिए कई सुझाव (ि्,)=ी अथवा ि ते, ी=ी) आये हैं (देखिए हिंदी भाषा)।उनमें किसी को भी माना जा सकता है। 'र' (कम, कमी, ट्रेन) के संबंध में भी ऐसी एडवर्डी है। इसके लिए 'र' को ले लेना तथा शेष (`,,,,) को छोड़ देना उचित होगा।

(४) वैज्ञानिक लिपि में अक्षरों में समानता के कारण भ्रम की गुंजाइश नहीं होनी हाहिए। हिन्दी में खाना-रवाना, अरुडा-अराडा अर्थात् ख-रव, ए तथा ए में हैं। यह भ्रम ख के नीचे के भागों की मिला देने तथा ए की अपना लेने एवं ए की छोड़ देने से दूर ही सकता है। म-भ, घ-ध में भी कभी-कभी भ्रम हो जाता है। इसमें बचने के लिए भ तथा ध की धुंडीदार (ध, भ) किया जा सकता है।

(५) नागरी में संयुक्त व्यंजन स्वतंत्र अक्षर जैसे हैं (थ्र, ज्ञ, क्ष, व्र, द्य आदि)। इन्हें छोड़ '५र' आदि स्पों में संयुक्त व्यंजन लिखे जा सकते हैं।

(६) वैज्ञानिक लिपि में लेखन की एकरपता भी आवश्यक है। हिंदी में शिशेरिखा,चिन्दी (क. स. ख) तथा अनुस्वार (पम्प-पंप) आदि के संबंध में एकरपता नहीं है। इस संबंध में एक पद्धति (क. ख, स, ज, फ शिरोरिखा का न होना तथा अनुस्वार) की स्वीकार कर लेना चाहिए। \

भाषाविज्ञान का इतिहास ।१३

भाषा का अध्ययन-विशेषण अत्यन्त प्राचीन काल से कई देशों में होता आया है। इन देशों में प्रमुख भारत, अरब, चीन, जापान तथा यूरोप-अमेरिका आदि है। इन देशों में हुए अध्ययन का संक्षिप्त परिचय यहाँ दिया जा रहा है।

(क) भारत

अनेक शास्त्रों और विज्ञानों की भाँति भाषा-सम्बन्धी अध्ययन भी अपने देश में अत्यन्त प्राचीन काल से होता आया है। भारत की इस क्षेत्र में गति अप्रतिम रही है, इस बात को कई घोटी के भाषाशास्त्रियों ने स्पष्ट शब्दों में स्वीकार किया है। इतना ही नहीं, आधुनिक भाषाविज्ञान पाणिनि के ही प्रत्यक्ष या अप्रत्यक्ष प्रभाव के प्रकाश में विकसित हुआ है। भारत में हुए अध्ययन को 'प्राचीन' और 'आधुनिक' दो वर्गों में रखा जा सकता है। 'प्राचीन अध्ययन' का काल वैदिक काल से लेकर लगभग १७वीं सदी तक है। आधुनिक अध्ययन का आरम्भ १६वीं सदी के मध्य से होता है।

भारत का प्राचीनतम साहित्य वैदिक साहित्य है। भाषा के सम्बन्ध में चिंतन और अध्ययन के प्रारम्भिक बीज इसी में मिलने लगते हैं। ऋग्वेद के अन्त के कुछ मंडल इस दृष्टि से देखने योग्य है।

कृष्ण वजुर्वेद संहिता में देवों ने देवराज इन्द्र से कहा है कि हम लोगों के कथन को टुकड़ों में कर दीजिये। इससे स्पष्ट है कि वे इतना जानते थे कि वाक्य के खंड हो सकते हैं। इन संकेतों से उनके भाषा-सम्बन्धी ज्ञान का पता चलता है, किन्तु व्यवहार-रूप में सर्वप्रथम कार्य ब्राह्मणों में ही मिलता है।

(१) ब्राह्मण और आरण्यक ग्रंथ—संहिताओं के बाद की रचनाओं का नाम ब्राह्मण ग्रन्थ है। इसमें कहीं-कहीं शब्दों के अर्थ समझने का प्रवास किया गया है, यद्यपि यह प्रवास बहुत कम है और

 নার্বর্ত বিষয়বিদ্যালয় ক আঁল বী০ কঁণাল লিবনৈ ই—Western scholars were for the first exposed to the descriptive methods of the Hindu grammarian Panini, influenced either directly or indirectly by Panini began to produce descriptive and historical studies.....

श. आधुनिक भाषाविज्ञान के एक प्रकार से पिता ब्लूमफील्ड अथनी पुस्तक Language में, जो आधुनिक भाषाविज्ञान की बाइबिल मानी जाती हैं, लिखते हैं—This grammar (पाणिनीय अष्टाध्यावी) which dates from somewhere round 350 to 250 B.C. is one of the greatest monuments of human intelligence.......No other language to this day has been so perfectly described.

खण्ड आदि करने की क्रिया बहुधा अनुमान पर आधारित और अशुद्ध है : जैसे—'अपाप' (अप+अप) का खण्ड 'अ+पाप' किया गया है। पर, इसका महत्व इसलिए है कि भाषाविज्ञान के विश्व-इतिहास में व्याकरण (खण्ड-खण्ड करना) और धात्वर्थ तक पहुँचने का यह प्रथम प्रयास है। बाह्मण ग्रन्थकारों का प्रधान लक्ष्य ध्वनि या अर्थ की ओर नहीं था, कहीं-कहीं आनुपंगिक रूप से ही इस ओर उनका ध्यान गया है। इस दृष्टि से ऐतरेय बाह्मण प्रमुखतः उल्लेख्य है। आरण्यकों, विशेषतः ऐतरेय में, बाह्मणों की तुलना में भाषा के सम्बन्ध में अधिक सामग्री मिलती है।

- (२) पदपाठ— ब्राह्मण ग्रन्थों के बाद भाषा का अपेक्षाकृत अधिक वैज्ञानिक अध्ययन आरम्भ हुआ। पदपाठ में वैदिक संहिताओं को पदरूप में किया गया। इसमें संधि और समासों के आधार पर बाक्य के शब्दों को अलग किया गया, साथ ही कुछ स्वराघात पर भी विचार हुआ। सांकल्य ऋषि ऋग्वेदीय पदपाठ के, गार्ग्य सामवेदीय के तथा मध्यन्दिन यजुर्वेदीय के पदपाठकार हैं।
- (३) प्रातिशाख्य कुछ दिन बाद धीरे-धीरे जनभाषा वैदिक भाषा से दूर हट गई। फल यह हुआ कि वैदिक भाषा से लोग अपरिचित होने लगे। पर वेद का प्रधानुसार पाँठ आवश्यक था और पाठ भी साधारण न होकर प्राचीन स्वराघातों पर आधारित होना वाहिए था। उसे परम्परा-रूप में गाकर करना अनिवार्य था, अन्यथा करने पर ध्वनि-संबन्धी अशुद्धि होने पर दोष का भागी बनना पड़ता। ऐसी परिस्थिति में इस अशुद्धि से लोगों को बचाने के लिए ध्वनि की दृष्टि से वेदों का विशिष्ट अध्ययन आवश्यक हो गया। इस प्रकार, धार्मिक प्रेरणा से प्रातिशाख्यों के रूप में विश्व का प्राचीनतम वैज्ञानिक ध्वनि-अध्ययन भारतवर्ष में सम्पन्न हुआ। प्रमुख प्रातिशाख्य ऋक्प्रातिशाख्य, अथर्वप्रातिशाख्य, वाजसनेवी प्रातिशाख्य तथा ऋक्तन्त्र व्याकरण आदि हैं। उस प्राचीन परम्परा को अक्षुण्ण रखने के प्रयास में वेद की प्रतिशाखा का अध्ययन उच्चारण-सम्बन्धी विशिष्ट पक्षों की दृष्टि से किया गया। प्रतिशाखा के कारण ही इन पुस्तिकाओं का नाम 'प्रातिशाख्य' पड़ा। आज जो प्रातिशाख्य मिलते हैं, वे प्राचीनतम प्रातिशाख्य तो नहीं हैं, पर उन्हीं प्राचीन प्रातिशाख्य पर आधारित अवश्य है। आज के उपलब्ध प्रातिशाख्य प्रायः पाणिनि के बाद के माने जाते हैं। प्रातिशाख्यों में किये मये कार्य—(क) प्रातिशाख्यों का मूल उद्देश्य अपनी-अपनी संहिताओं का परम्परागत उच्चारण सुरक्षित रखना था, अतः स्वराघात, मात्राकाल तथा उच्चारण-सम्बन्धी अन्य नियमी के अध्ययन का कार्य इनमें हुआ। (ख) संस्कृत ध्वनियों का वर्गीकरण किया गया। यह वर्गीकरण इतना प्रीढ़ था कि आज तक लगभग वहीं प्रचलित है। (ग) पदों के (१) नाम, (२) आख्यात, (३) उपसर्ग और (४) निपात नाम के बार विभाग किये गये। (घ) इन सब के अतिरिक्त अनुमान है कि पदों के आरम्भिक विश्लेषण तथा संज्ञा के सामान्य लक्षणों पर भी प्रातिशाख्यों में प्रकाश डाला गया होगा। साथ ही, यह भी सम्भावना है कि धातु तक पहुँचने का भी प्रयास उनमें किया गया था।

मूल प्रातिशाख्यों के न मिलने के कारण उपर्युक्त बातें अनुमान पर ही प्रायः आधारित है।

(४) शिक्षा—शिक्षाग्रन्थों में ध्विन का सैद्धान्तिक विवेचन है। ऐसा लगता है कि काफ़ी शिक्षाग्रन्थों की रचना हुई। आज लगभग ४० शिक्षाग्रन्थ उपलब्ध है जिनमें पाणिनीय शिक्षा, नारव शिक्षा, भारद्वाज शिक्षा, याज्ञवल्वय शिक्षा, स्वर-व्यंजन शिक्षा आदि प्रमुख है। कुछ शिक्षाग्रन्थ होते तो सामान्य है और कुछ का सम्बन्ध विभिन्न वेदों से है। सैद्धान्तिक ग्रन्थ होने के कारण ऐसा अनुमान लगता है कि कुछ शिक्षाग्रन्थ प्रातिशाख्यों के पूर्व लिखे गये, यद्यपि आज मिलने वाली अधिकांश शिक्षाएँ बाद की है। शिक्षाग्रन्थ प्रातिशाख्यों के पूर्व लिखे गये, यद्यपि आज मिलने वाली अधिकांश शिक्षाएँ बाद की है। शिक्षाग्रन्थों में ध्विन-स्वरूप, वर्गीकरण, सुर, अक्षर आदि पर विचार किया गया है।

(५) निधण्टु—वैदिक भाषा से अधिक अपरिचित हो जाने पर लोगों को अर्थ की दृष्टि से भी वेदों के अध्ययन की आवश्यकता हुई। इसी दृष्टिकोण से वैदिक शब्दों के लोगों ने संग्रह-ग्रन्थ बनाये। इन संग्रहों का ही नाम 'निधंटु' है। इन्हें वैदिक कोश कहा जा सकता है, यद्यपि इनमें अर्थ नहीं दिया गया है। आज तो केवल एक ही निधंटु उपलब्ध है, पर ऐसी आशा की जाती है कि उस समय बहुत से निधण्टु बने। मैक्डानेल के अनुसार, यासक के समय में ऐसे पाँच निधंटु थे (यों तो निधंटु का प्रयोग प्राय: इन वैदिक शब्द-संग्रहों के लिए ही होता है, किन्तु कभी-कभी 'अमर', 'वैजयन्ती' आदि लौकिक कोशों को भी 'निधंटु' कहते हैं)।

उपलब्ध निघंदु और उसका स्वस्प—जो निघंदु आज उपलब्ध है और जिस पर वास्क का कार्य आधारित है, पाँच अध्यायों में विभक्त है। प्रथम तीन अध्यायों में, जिनमें कम से १७, २२ तथा ३० खण्ड हैं, शब्दों को पर्याय-कम से सजाया गया है। इस कारण अर्थ न देने पर भी अर्थ प्रायः स्पष्ट हो जाता है। चौथा अध्याय ३ खण्डों का है। इसमें वेद के कुछ अत्यन्त क्लिष्ट शब्द रखे गये हैं। पाँचवाँ अध्याय वैदिक देवताओं के नामों का है। इसमें ६ खंड हैं।

(६) यास्क (ट्वीं सदी ई० पू०)—यास्क के समय के विषय में विद्वानों में मतभेद है। 'अपाणी आदि कुछ शब्दों के आधार पर कुछ विद्वान् इन्हें पाणिनि का परवर्ती मानते थे, पर अब यह मत अशुद्ध सिद्ध हो चुका है। यास्क का समय पाणिनि से कम से कम १०० वर्ष पूर्व तो होना ही चाहिए।

यास्क का निरुक्त—निरुक्त निघंदु की व्याख्या है। अर्थविद्यार का यह विश्व में प्राचीनतम विवेचन है। इसमें निघंदु के प्रत्येक शब्द को अलग-अलग लेकर उसकी व्युत्पत्ति तथा अर्थ पर विद्यार किया गया है। निरुक्त के लेखक के व्यक्तित्व की महानता सबसे बड़ी इस बात में है कि अस्पष्ट शब्दों के साथ दुरागृह न करके उसने वह रपप्टतः स्वीकार कर लिया है कि ये शब्द उसके लिए अस्पष्ट है। कुछ विद्यानों के अनुसार निघंदुओं की भाँति ही निरुक्त ग्रंथ भी एक से अधिक थे जिनमें सबसे अधिक प्रसिद्ध यास्क का था जो आज उपलब्ध है।

निरुक्त की प्रधान बातें-

- (क) इसमें निघंटु के शब्दों को लेकर उनका अर्थ समझाने का प्रयास है। साथ ही, प्रयोग एवं अर्थ की स्पष्टता के लिए वैदिक संहिताओं के शब्दों के प्रयोग भी दे दिये गये हैं।
- (ख) निरुक्त में अनेक पूर्ववर्ती तथा समवर्ती व्याकरण-सम्प्रदायों एवं वैयाकरण के नाम^१ एवं उद्धरण दिये गये हैं जिनसे उस समय तक के भाषा-सम्बन्धों अध्ययन के प्रचार एवं अभिरुचि पर प्रकाश पड़ता है।
- (ग) शब्दों के इतिहास की गतिविधि पर प्रकाश डालते हुए समाज और इतिहास की ओर भी लेखक को दृष्टि डालनी पड़ी है जिससे उस समय तथा कुछ पूर्व के सम्बन्ध में बहुत-सी बातें जानी जा सकती हैं।
- (घ) शब्दों पर विचार के साथ ही भाषा की उत्पत्ति, गठन और विकास पर भी कुछ विचार किया गया है। भाषा के सम्बन्ध में इतने व्यापक रूप से विचार करने का प्रथम श्रेय भी इसी के लेखक को है।
 - (ड) निरुक्त का ग्रन्थकार वाणी के अतिरिक्त अन्य अवयव-संकेतों को भी भाषा ही मानता है,

^१. आग्राथण, औदुम्बरायण, और्णनाभ, कात्थक्य, गालव, वर्मशिरा, शाकटायन तथा शाकल्य आदि ।

यद्यपि अव्यावहारिक एवं अस्पष्ट होने के कारण उनका अध्ययन आवश्यक एवं महत्वपूर्ण नहीं मानता।

(च) कुछ शब्दों के नामकरण को लेकर बहुत वैज्ञानिक और सुन्दर शंकाएँ की गई हैं जिनसे भाषाविज्ञान के अनेक छोटे-मोटे प्रश्नों पर प्रकाश पड़ सकता है। तृण को लेकर कहा गया है कि /तृ = चुभना, अतः चुभने वाला होने के कारण तृण को 'तृण' की संज्ञा दी गई है। पर, यदि यही बात है तो सुई और भाले को भी तृण क्यों नहीं कहा गया ? या सीधा खड़ा होने के कारण 'स्थूण' नाम है तो उसे और कोई (एक स्थान पर रहने वाला, या धामने वाला आदि) नाम क्यों नहीं दिया गया ? ऐसे विवेदनों से शब्द और अर्थ के सम्बन्ध पर प्रकाश पहता है।

(छ) शब्द के श्रेष्ठ होने के दो कारण बतलाये गये हैं—१, शब्द का अर्थ किसी की इच्छा पर पूर्णतः आधारित न होकर सिद्ध और स्थिर रहता है जिससे श्रोता और वक्ता दोनों में एक भावना उत्पन्न करता है। २, कम परिश्रम में इसके द्वारा सूक्ष्म अर्थ का बोध होता है।

(ज) पाणिनि जिस धातु-सिद्धान्त को प्रतिपादित करने में सफल हुए थे, उसका मूल वही है। निरुक्तकार का भी कम या देश, सभी भव्दों को कुछ मूलों या धातुओं पर आधारित सिद्ध करने का प्रयास है।

(झ) विभाषाओं की उत्पत्ति की ओर भी कुछ संकेत किया गया है।

(ञ) प्रातिशाख्यों में नाम, आख्यात, उपसमें तथा निपात का संकेत मात्र है, पर यहाँ इसका कुछ विस्तृत विवेचन है (पदजातानि नामाख्यातोपसर्ग निपाताश्च)।

(ट) संज्ञा और क्रिया तथा कृदन्त और तद्भित के प्रत्यय-भेदों का भी अस्पन्ट उल्लेख मिलता है।

(ठ) निरुक्तकार का प्रयास बाह्मण ग्रन्थों के अथीं से अधिक शुद्ध और वैज्ञानिक है तथा विरोधी मतों के खण्डन आदि के कारण तर्कपूर्ण भी है।

यास्क का 'निरुवत' कसौटी पर—यास्क के निरुवत की वैज्ञानिकता-अवैज्ञानिकता को लेकर विद्वानों में पर्याप्त मतभेद रहा है। एक ओर, स्कोल्ड (द निरुवत, लंदन १६२६, पृ० १८१) तथा डॉ० स्वस्प (द निर्धंदु ऐंड द निरुवत, ऑक्सफोर्ड १६२०, भूमिका, पृ० ६४) इसे बहुत ही सुन्दर, वैज्ञानिक तथा आश्चर्य में डाल देने वाला कार्य मानते रहे हैं, तो दूसरी ओर बीठ केठ राजवादे(यास्क्'स निरुवत, पूना, १६४०, पृ० cii, civ आदि) जैसे विद्वान् इसे बहुत ही अवैज्ञानिक मानते रहे हैं। डॉ० सिद्धेश्वर वर्मा (द एटिमालोजीज आव् यास्क, होशियारपुर, १६५३) ने यास्क के 'निरुवत' की पूरी परीक्षा की है और निष्कर्प-रवरूप इसे वैज्ञानिकता-अवैज्ञानिकता के बीच का कहा है। इसमें कुल १२६८ व्युत्पत्तियाँ देने का प्रयास किया है जिनसे ८४६ पुराने ढंग की, २२४ वैज्ञानिक और २२५ अस्पप्ट हैं। भाषा के अध्ययन के उस आदिम युग में आज जैसी वैज्ञानिकता की आशा तो नहीं की जा सकती, किन्तु यह कहना असत्य न होगा कि पुराने ढंग का होते हुए भी यह पूर्णतया अवैज्ञानिक नहीं है।

(७) आपिशित तथा काशकृत्यन—यास्क और पाणिनि के बीच में भाषा के अध्ययन का पर्याप्त विकास हुआ। इसका प्रमाण इस बात से मिलता है कि पाणिनि ने प्रत्यय, अव्ययीभाव, बहुबीहि, कृत्, तब्रित, प्रथमा, द्वितीया, पण्ठी आदि पारिभाषिक शब्दों का प्रयोग बिना अर्थ बतलाये ही किया है। इससे आशय यह निकलता है कि उस समय तक भाषा के अध्ययन का इतना विकास हो चुका था कि लोग इन शब्दों को समझाने की आवश्यकता ही नहीं समझते थे। इस सम्बन्ध में दूसरा प्रमाण यह भी है कि यास्क के बाद सीधे पाणिनि^र इतने उच्च कोटि के व्याकरण की रचना नहीं कर पाते. बादि उनके पीछे एक परम्परा की साधना न रहती। पाणिनि के पूर्व के न्याकरण-सम्प्रदाय के जनक आपिशिल तथा काशकृत्सन माने जाते हैं। कुछ विद्धान् इन लोगों को ५६-सम्प्रदाय का मानते हैं। जन्मदित्य और वामन की 'कोशिका' में आपिशिल का एक नियम मिलता है। पाणिनि ने भी दस वैयाकरणों में आपिशिल का नाम लिया है। कैव्यट ने आपिशिल और काशकृत्सन दोनों ही के उद्धारण दिये हैं। काशिका में काशकृत्सन-व्याकरण के सम्बन्ध में मिलता है कि वह सुन्नों में वा और उसमें तीन अध्याय थे (विक काशकृत्सन्)। इसी प्रकार की दो-एक अन्य बातों के अतिरिक्त इन दोनों के विषय में कुछ अधिक नहीं मिलता।

(६) एन्द्र-सम्प्रदाय—इस सम्प्रदाय के प्रवर्तक कोई इन्द्र अघि माने जाते हैं। तैत्तिरीय संदिता के अनुसार ये ही प्रथम वैदाकरण थे। यह सम्प्रदाय पाणिनि के पूर्व का है। कुछ लोगों के अनुसार यह सबसे प्राचीन सम्प्रदाय है। पाणिनि में इसका कोई स्पष्ट उल्लेख नहीं मिलता। इससे यह निकर्ष निकाला जा सकता है कि प्राचीन होते हुए भी पाणिनि के समय तक इसमें कोई प्रसिद्ध विद्वन् नहीं हुआ था। पाणिनि के बाद के वैदाकरण कात्यायन इसी सम्प्रदाय के हैं। मूल प्रातिशाख्यों (जिनका पहले उल्लेख किया जा चुका है) पर आधारित वर्तमान प्रातिशाख्य भी कुछ लोगों के अनुसार इसी सम्प्रदाय द्वरा निर्मित हुए थे। कुछ लोग कातंत्र-सम्प्रदाय भी इसी का नाम बतलाते हैं। ऐंद्र-सम्प्रदाय के सिद्धान्त पाणिनि से कम विकसित हैं, पर इसकी कुछ वाते (विशेषतः परिभाषाएँ) उनसे अधिक सुबोध हैं। ऐन्द्र-सम्प्रदाय का प्रभाव और प्रचार दक्षिण में अधिक था। डॉ० वर्नेल के अनुसार, दक्षिण के प्राचीनतम व्याकरणों में से एक 'तोल्किप्पयम' पूर्णतः इसी आधार पर बना है। सामग्री के अभाव के कारण इस सम्प्रदाय के पाणिनि के पूर्व के जीवन पर अभी तक अधिक प्रकाश नहीं पड़ सका है।

(६) पाणिनि—पाणिनि को यदि विश्व का सबसे बड़ा वैयाकरण माना जाय तो कोई अस्युक्ति न होगी। दुःख यह है कि इतने बड़े व्यक्ति के समय एवं जीवन के सम्बन्ध में हमें अभी तक अधिक नहीं ज्ञात हो। पाणिनि के अन्य नाम 'आहिक', 'शालंकि', 'दाक्षीपुत्र' तथा 'शालातुरीय' आदि मिलते हैं। इनका जन्म गांधार देश के शलातुर नामक स्थान पर हुआ था। पतंजिल ने एक कारिका में पाणिनि को दाक्षीपुत्र (दाक्षीपुत्रस्य पाणिनेः) कहा है। इससे कुछ लोग इनकी माता का नाम 'दाक्षी' होने का अनुमान लगाते हैं, पर कुछ अन्य लोगों ने इस आधार पर पाणिनि को पश्चिमोत्तर प्रदेश में एडने वाला दक्ष (जाति का) माना है। कथासरित्सागर और बृहत्कथामंजरी के अनुसार, ये 'वर्ष' नामक आचार्य के शिष्य थे। इन्हें पढ़ना-लिखना किलकुल न आता था। एक दिन अपनी अकुशाग्रता से दुःखी हो ये तपस्या करने चले गये और वहीं से शिव के आशीर्वाद से उद्भट व्याकरणकार बनकर आये। समय—पाणिनि के समय के विषय में विद्वानों में बहुत मतभेद है। पीटर्सन आदि कुछ विद्वान् किंव पाणिनि को इनसे मिलाकर सुभाषितावली तथा कुछ अन्य ग्रन्थों के आधार पर इनका समय ईसा के आरोभिक वर्षों के समीप मानते हैं। मैक्समूलर तथा वेबर आदि विद्वान् इन्हें ३५० ई० पु० के बाद का मानते हैं। इनका सबसे बड़ा प्रमाण यह है कि पाणिनि में 'यदन' शब्द मिलता है और यह शब्द का मानते हैं। इनका सबसे बड़ा प्रमाण यह है कि पाणिनि में 'यदन' शब्द मिलता है और यह शब्द

१. श्यूआन् चुआड के अनुसार पाणिनि के पूर्व कई ऋषियों ने व्याकरण बनाये। प्रीठ मैक्समूलर ने 'प्रातिशाख्यों' तथा 'निरुक्त' आदि के आधार पर आगिनवेश्य, आग्रायण, काण्व, सेनक तथा बाध्रस्य आदि लगभग ६५ आवार्यों के नाम गिनाये हैं।

४७८ : भाषाविज्ञान

सिकन्दर के आक्रमण के समय भारतीयों को ज्ञात हुआ होगा। भंडारकर और गोल्डस्कर ने ५०० ई० पू० के भी पूर्व इनका समय निश्चित किया है। सत्यवत आदि कुछ लोग दूसरे छोर पर हैं। उनके अनुसार पाणिनि का काल २४०० ई० पूर्व है। डॉ० बेलवेकर ने सभी महत्वपूर्ण मतों की परीक्षा करते हुए पाणिनि का समय ७०० ई० पूर्व के समीप माना है। इधर डॉ० वासुदेवशरण अग्रवाल ने विस्तार के साथ इस प्रश्न पर विचार करते हुए पाणिनि को ५वीं सदी ई० पू० के मध्य भाग का माना है। यह मत सबसे अधिक तर्कसम्मत है।

पाणिनि की अष्टाध्यायी—अष्टाध्यायी में आठ अध्याय हैं। प्रत्येक अध्याय में चार पाद हैं और प्रत्येक पाद में अनेक सूत्र हैं। सब मिलाकर सूत्रों की संख्या लगभग चार सहस्र है। पूरी पुस्तक १४ सूत्रों (अइउण् ऋलृक्, एओड्, ऐऔच्, हयवरट्, लण, जमडणनम् झभज् धढभण्, जबगडदश्, खफळठथचटतव्, कपय्, शपसर्,हल्) पर जिन्हें माहेश्वर-सूत्र भी कहते हैं, आधारित है। संक्षेप में कहने के लिए प्रत्याहार, गण आदि का सहारा लिया गया है।

पाणिनि की विशेषताएँ-

(१) किसी भाषा के परिनिष्ठित रूप में पूरे भौगोलिक और सामाजिक विस्तार को एक व्याकरण में समेटने वाले ये प्रथम वैय्याकरण हैं, साथ ही ये अभी तक इस क्षेत्र में अंतिम भी हैं। ब्लूमफ़ील्ड ने इन्हें न भूतो न भविष्यति' ठीक ही कहा है (देo इस अध्याय का प्रथम पृष्ठ)।

(२) भाषा की पूरी संरवना ली है—ध्वनि-प्रकिया (स्वराघात, संधि आदि), रूप-रचना,

वाक्य-रचना तथा व्याकरण के स्तर पर विवेच्य अर्थ-पक्ष।

(३) अभृतपूर्व संक्षेप है। १४ सूत्रों के आधार पर लगभग चार हजार सूत्रों में भाषा के सभी स्तरों की व्यवस्था का विश्लेपण है। संक्षेपण के साथ-साथ यथातयता (exactness) और स्पष्टता का भी पूरा निर्वाह है।

(४) सभी दृष्टियों से व्याकरण इतना पूर्ण, व्यवस्थित और उपयोगी है कि उनके बाद इसी २५०० वर्षों में जाने कितने संस्कृत व्याकरण लिखे गये, किन्तु किसी की भी दाल न गल सकी।

हिमालय की तरह इनका विश्लेषण अटल है।

(५) पूरी भाषा के सभी शब्दों को कुछ धातुओं पर आधारित माना है। ये धातुएँ किसी क्रिया का भाव प्रकट करती हैं। इन्हीं से उपसर्ग तथा प्रत्यय आदि की सहायता से शब्द और रूप दिये गये हैं।

(६) भाषा का आरम्भ वाक्यों से हुआ है, इसका भी प्रथम उल्लेख यहीं है। भाषा में इसके

अनुसार वाक्य ही प्रधान है।

(७) यास्क के नाम, आख्यात आदि चार भेदों को न स्वीकार करके पाणिनि ने शब्द को सुबन्त (अब्बय भी सुबन्त हैं। अप्टाo २-४-६२) और तिइन्त इन दो श्रेणियों में विभक्त किया। आज तक विश्व में शब्दों के जितने भी विभाजन किये गये हैं, उनमें यह सबसे अधिक वैज्ञानिक है। पश्चिम के द भेद (Eight Parts of Speech) भी इसके समक्ष नहीं टिकते।

(ह) लौकिक और वैदिक संस्कृत का तुलनात्मक अध्ययन भी इनकी महत्त्वूपर्ण विशेषता है।

पाणिनि के अन्य ग्रन्थ—अध्टाध्यायी के अतिरिक्त इसी के सहायक ग्रन्थ के रूप में पाणिनि ने कुछ अन्य पुरत्तकों की भी रचना की। इन ग्रन्थों में प्रथम स्थान 'धातुपाठ' का है। इसमें धातुओं की सूची है। कहना न होगा कि इसमें संस्कृत के सभी शब्दों को इन्हीं कुछ धातुओं पर आधारित माना गया है। पाणिनि का दूसरा ग्रन्थ गणों से सम्बन्धित 'गणपाठ' है। एक गण में आये धातुओं का रूप एक प्रकार से चला है। कुछ विद्वानों के अनुसार गणपाठ का कुछ ही भाग पाणिनि द्वारा रचित है। तीसरा ग्रन्थ उणादिसूत्र है। इसे कुछ विद्वान् शाकटायन की रचना मानते हैं, किंतु इसके पारिभाषिक शब्दों (उदात्त, उपधा, लोप) को देखने से यह भी पाणिनि का ही ज्ञात होता है। यो इसके विरुद्ध प्रमाण भी काफी मिलते हैं। आशय यह है कि तीसरे ग्रन्थ के सम्बन्ध में निश्चय के साथ कुछ कहा नहीं जा सकता।

पाणिनि का प्रभाव—प्रभाव के सम्बन्ध में इतना ही कह देना यथेण्ट होगा कि इनके बाद अधिकतर विद्वान, चाहे वे जिस सम्प्रदाय के भी हुए, केवल अध्टाघ्यायी की ही आलोचना-प्रत्यालोचना, टीका-टिप्पणी आदि में प्रायः लगे रहे। यदि कुछ लोगों ने स्वतन्त्र ग्रन्थ लिखने का प्रयास भी किया तो कार्य इस योग्य न हो सका कि अध्टाघ्यायी के समक्ष उसका नाम काल-कविलत होने से बच सके। आज जब हम राष्ट्रभाषा हिन्दी के लिए पारिभाषिक शब्द बनाने बैठते हैं तो २५०० वर्ष बाद भी हमारी दृष्टि परिपक्ष शब्द पाने के लिए उसी ऋषि पर जाती है। प्रभाव की पराकाष्ट्रा इससे अधिक हो ही क्या सकती है?

(१०) कात्यायन का वार्तिक—पतंजिल के पूर्व तथा उनके बाद कई वार्तिककार हो चुके हैं. जिनमें व्याघमूर्ति, बाडव, कोघ्टा, सुनाग, भारद्वाज, कात्यायन आदि प्रमुख हैं। इनमें सबसे प्रसिद्ध कात्यायन हैं। वार्तिकों में कितने कात्यायन के हैं तथा कितने अन्य वार्तिककारों के, यह जानने के लिए आज कोई विश्वसनीय साधन नहीं है। कुल प्राप्त वार्तिकों की संख्या १५०० के लगभग है जिनमें २०० से कुछ ऊपर महाभाष्यकार द्वारा स्वीकृत हैं। वार्तिक की परिभाषा दी गई है— उक्तानुक्तदुक्कतानां चिन्ता यत्र प्रवर्ति।तं ग्रन्थं वार्तिकं प्राहुर्वार्तिकज्ञाः मनीषिणः। अर्थात्, वार्तिक उसे कहते हैं जिसमें अष्टाध्यायी में उक्त (जो कहा गया है), अनुकत (जो नहीं कहा गया है) तथा दुक्कत (जो गलत कहा गया है) पर विद्यार किया गया है। वस्तुतः, पाणिनि की अप्टाध्यायी की रचना के बाद लगभग दो शताब्दियों में भाषा में कुछ परिवर्तन हो गया था। वार्तिककारों के अनुसार पाणिनि में कहीं-कहीं ग्रलितयाँ हैं तथा कहीं-कहीं उन्होंने जो कहा है, अपर्याप्त है। इन्हीं दृष्टियों से वार्तिककारों ने अपने वार्तिक कहे। इस प्रकार वार्तिक अष्टाध्यायी के संशोधक और पूरक हैं। यह दूसरी बात है कि महाभाष्यकार ने पाँच सौ से अधिक वार्तिकों को अरवीकृत कर दिया और केवल लगभग नी सौ को ही स्वीकृति दी। वार्तिककार की महत्ता इसी से सिद्ध है कि पाणिनि-जैसे पंडित की कृति में उन्होंने अशुद्धियाँ अथवा किमयाँ दूँहीं और उनकी कही गई लगभग आधी बातें स्वीकार की गई।

पतंजलि—इनका काल १५० ई०पू० के आसपास माना जाता है। इनका एक मात्र ग्रन्थ महाभाष्य है। यह ग्रन्थ पाणिनि की अप्टाध्यायी की तरह ही द अध्यायों, प्रत्येक अध्याय में चार-चार पाद तथा प्रत्येक पाद में कुछ आहिनक) में विभक्त है। महाभाष्य मुख्यतः तीन उद्देश्यों को सामने रखकर लिखा गया था—(क) पाणिनि के उन सूत्रों की व्याख्या के लिए समय बीत जाने के कारण अन्यथा अन्य कारणों से अस्पष्ट अतः दुस्ह हो गये थे। (ख) कात्यायन के उन वार्तिकों का उत्तर देने के लिए जो अनुचित अथवा अनुपयुक्त थे। (ग) भाषा के दार्शनिक पक्ष की यथाप्रसंग व्याख्या के लिए। पतंजिल अपने तीनों ही उद्देश्यों में पूरी तरह सफल हुए हैं। इन्होंने कोई स्वतंत्र ग्रन्थ नहीं लिखा, अपितु वह भाष्य ही लिखा, किन्तु यह 'भाष्य' अपने आकार तथा अपनी गहराई दोनों ही में 'महा' है और इसीलिए इसका प्रचलित नाम 'महाभाष्य' उचित ही है। संस्कृत में प्रसिद्ध है 'यथोत्तर मुनीनों

४८० : भाषाविज्ञान

प्रामाण्यम्', अर्थात् मुनित्रय 'पाणिनि, कात्यायन, पतंजित्' में पाणिनि की अपशा कात्यायन तथा कात्यायन की अपेक्षा पतंजिति प्रामाणिक हैं। पतंजित्त के महत्व का अनुमान हभी से लगाया जा सकता है। आधुनिक भाषाविज्ञान की दृष्टि से ध्विनि, शब्द, पद, वाक्य, अर्थ, ध्विनि-अर्थ का संबंध आदि विषयक अमेक बातें बड़ी ही विचारत्तंजक और विचारणीय है।

मुनित्रय—पाणिनि, कात्यायन और पतजित्र को संस्कृत 'व्याकरणे' के भुनित्रय' की संज्ञा ही गई है। सचमुच संस्कृत व्याकरण को उच्चतम बिन्दु पर पहुँचाने में ही लोग लकक भूए हैं। यो पाणिनि के पूर्व के भी एक 'त्रिमृनि-व्याकरण' का पता चलता है। जो प्रसिद्धि नहीं पा एका।

- (११) पाणिनि-शाखा और उसके अन्य वैयाकरण—पाणिनि-शाखा, एक पृष्ठा जाय तो पाणिनि के कुछ पहले से आरम्भ हुई होगी। पाणिनि के अप्रतिम कार्य को देखने से स्थाप्ट हो आता है कि किसी परम्परा की साधना उसमें अवश्य सन्तिनित है। वह एक व्यक्ति। का कार्य नहीं है। हाँ, इसका नामकरण-संस्कार पाणिनि के ही नाम पर हुआ है। व्याकरण के मुनित्रय (पाणिनि, कात्यायन और पतंजिलि) इस शाखा के प्रधान आचार्य हैं। इन तीनों में ही मीलिकता का अंश पर्याप्त है, पर इनके पश्चात् पाणिनि-शाखा में कोई भी ऐसा विद्वान न हो सका जो ऐसी प्रतिभा का हो। सभी लोगों ने या तो इसी पर टीकाएँ लिखीं, या समय को देखते हुए पढ़ने और समझने की सुविधा के लिए नवीन क्रम दिया। यहाँ संक्षेप में उन पर अलग-अलग विचार किया जा रहा है—
- (अ) टीकाकार—संस्कृत में धीरं-धीरे कुछ परिवर्तन हो रहा था। उन परिवर्तनों को देखते हुए टीकाकारों ने टीकाएँ लिखीं। इस प्रकार ये टीकाएँ उस समय की आवश्यकता की पूर्ति के लिए लिखी गई।
- (क) जयादित्य तथा वामन (७वीं सदी पूर्वार्ट्ध)—इन लोगों की लिखी टीका 'काशिका' सबसे अधिक प्रसिद्ध है। इसमें भी अष्टाध्यायी की भाँति ६ अध्याय हैं जिनमें प्रथम ५ जयादित्य-विरुद्धित और शेष ३ वामन द्वारा लिखे गये हैं। काशिका में पाणिनि के सूत्रों को पर्वाप्त उदाहरणों के साथ सुबोधता से समझाया गया है। प्राचीन वैयाकरणों के कुछ उदाहरण भी इनमें मिलते हैं जो ऐतिहासिक दृष्टि से बहुत अमूल्य हैं।
- (ख) जिनेन्द्र बुद्धि (द्वीं सदी पूर्वार्द्ध)—जिनेन्द्र ने उपर्युक्त काशिका पर एक टीका लिखी जिसका नाम 'काशिका-न्यास' या 'काशिका-विवरण-पंजिका' है। जिनेन्द्र बौद्ध थे। इन्होंने वार्तिकसिद्ध शब्दों को सूत्रों से ही सिद्ध करने का प्रयास किया है। इस न्यास की अभी तक एक भी पूर्ण प्रति उपलब्ध नहीं है।
- (ग) हरदत्त (१२वीं सदी)—इनका ग्रन्थ पदमंजरी भी काशिका की ही एक सुन्दर टीका है। हरदत्त दक्षिणी थे और सम्भवतः तेलुगु साहित्य से भी इनका परिचय था, क्योंकि एक उदाहरण 'कृचिमची' इन्होंने उस भाषा का दिया है।
- (घ) भर्तृहिए (स्वीं सदी) -- धूंगाए, नीति और वैराग्य शतकों के एचियता ही ये वैयाकरण भर्तृहिए थे, यह नहीं कहा जा सकता। भर्तृहिए ने महाभाष्य की एक टीका लिखी थी जिएमें तीन ही पाद पूरा कर पाये थे। सम्भवतः इसके बाद उनका देहान्त हो गया। इनकी प्रसिद्ध पुस्तक विक्यपदीय है। इसमें व्याकरण के दर्शन-पक्ष का बहुत सुन्दर विवेचन है। पुस्तक तीन खंडों में दैटी है जिनका नाम क्रमशः आगम या बहुमखंड, वाक्यखंड और प्रकीर्ण या पदखंड हैं। द्वितीय खंड के अंत में इसमें कुछ व्याकरणकारों के सम्बन्ध में ऐतिहासिक सामग्री भी दी गई है।

(इ) कय्यट (११वीं सदी)—कय्यट कश्मीरी थे। इनका ग्रन्थ महाभाष्य-प्रवीप हैं। जैसा कि लेखक ने स्वयं भृषिका में कहा है, इनका पथ-प्रवर्शक भर्तृहरि का वाक्यस्दीय है। महाभाष्य के विवेचन में कर्यट बहुत ही सफल हुए हैं। इनमें भी तात्विक पक्ष की प्रधानता है। क्य्यट के प्रदीप के टीकाकारों में नागोजि भट्ट, नारायण और ईश्वरानन्द प्रधान हैं। विशेषतः नागोजि भट्ट का प्रदीपोद्योत बहुत ही सुन्दर और मम्भीर है। इनके व्याकरण-विषयक अन्य १०-११ ग्रंबी में 'परिभाषेन्दु-शेखर' तथा 'वैदाकरण-सिद्धान्त-मंजूप' विशेष प्रसिद्ध हैं। इनमें दूसरा, भर्तृहरि और क्य्यट की भाँति ही, तात्विक विवेचन का बहुत ही सुन्दर ग्रन्थ है। नागोजि का व्यक्तित्व बहुत ही अलांकिक था। विवाहित होने पर भी आप आजीवन ब्रह्मचारी रहे और अपनी पुस्तकों को ही अपनी सन्तान समझते रहे। क्रयट के तीनों ही टीकाकारों का समय लगभग १६वीं सदी है।

(311) कौमुदीकार—मुसलएनों के राज्य-स्थापन के बाद देश की दशा में पर्याप्त परिवर्तन आ गया। वातावरण विदेशी-सा बन गया, अतः अप्टाह्यायी को सुबोध बनाने के लिए नये क्रम से रखने की आवश्यकता प्रतीत हुई। कौमुदियों के लिखे जाने का एक और कारण यह भी था कि टीका जितनी संभव थी, हो चुकी थी। अब उस क्षेत्र में और कार्य की गुंजाइश नहीं के बराबर थी। तीसरा कारण यह भी कहा जा सकता है कि व्याकरण पर इतने अधिक ग्रंथ लिखे जा चुके थे कि उनको सुबोध बनाने के लिए नवीन क्रम की ही आवश्यकता शेष थी। प्रधान कीमुदीकार नीचे दिये जा रहे हैं—

(क) विमल सरस्वर्ता (१४वीं सदी)—इनके ग्रन्य का नाम स्पमाला है। इन्होंने अच्टाध्यायी के सूत्रों को विषय का क्रम दिया। पहले प्रत्याहार, संज्ञा और परिभाषा के सूत्रों को और उसके बाद स्वर, प्रकृति-भाव, व्यंजन और विसर्ग इन चार भागों में सन्धि के सूत्रों को तथा छह भागों में सुबन्त तथा स्त्री-प्रत्यय और कारकों को स्थान दिया। अन्त में कृत, तदित और समास के प्रकरणों को रखा। स्पमाला में आख्यात का प्रकरण बहुत ही विस्तार से है। प्रत्येक लकार पर अंलग शीर्षक में विचार किया गया है। अन्त में, लकारार्थ-माला के रूप में एक परिशिष्ट भी है। स्पमाला की शैली बहुत ही सुन्दर है। विशेषतः विपयों का क्रम बहुत ही समीवीन है।

(ख) रामचन्द्र (१५वीं सदी)—ये दक्षिणी ब्राह्मण थे। इनकी पुस्तक प्रक्रिया-कौमुदी है। १६वीं सदी में प्रक्रिया-कौमुदी पर कई टीकाएँ लिखी गई जिनमें से सबसे अधिक प्रसिद्ध विट्ठलादार्य की है। टीका का नाम 'प्रसाद' है। दूसरी शेपकृष्ण की 'प्रक्रिया-प्रकाश' है। इसके अतिरिक्त 'सार',

'अमृतिसृति' तथा 'व्याकृति' आदि भी हैं, किन्तु इनका कोई विशेष महत्त्व नहीं है।

(ग) भट्टोजि दीक्षित (१७वीं सदी प्रथम चरण)—इनकी प्रसिद्ध पुस्तक सिद्धान्त कीमुदी है। इसकी महत्ता इतने से ही सिद्ध हो सकती है कि इसके आगे लोग अष्टाध्यायी को भी भूल गये। आज भी अधिकतर विद्यार्थी इसी को पढ़ते हैं। भट्टोजि ने रामचन्द्र की प्रक्रिया कीमुदी तथा हेमचन्द्र के शब्दानुशासन से अपनी कीमुदी बनाने में विशेष सहायता ली है। आपने स्वयं ग्रंथ पर प्रीढ़ मनोरमा नाम की टीका लिखी। फिर, उसका एक छोटा रूप 'बाल मनोरमा' भी बनाया। सिद्धान्त-कौमुदी पर एक वासुदेव दीक्षित रचित 'बाल मनोरमा टीका' भी है जो नागेश के बाद लिखी गई। आपने पाणिनि की अपटाध्यायी पर एक टीका लिखी जो अपूर्ण है। भट्टोजि की 'प्रीढ़ मनोरमा' के खंडनार्थ जगन्नाथ ने मनोरमा-कुचमर्टन नामक एक मनोरंजक पुस्तक लिखी। 'प्रीढ़ मनोरमा' की 'शब्दरल' नाम की अत्यन्त प्रचलित टीका हिर टीक्षित की है, बद्यपि प्रसिद्ध है कि नागेश ने ही अपने गुरु हिर टीक्षित के नाम में इसे लिखा। इसके बाद बिहारी की सतमर्थ की भाँति इसकी अनेक टीकाएँ लिखी गई।

४८२ : भाषाविज्ञान

(ध) वरदराज (१८वीं सदी)—विद्यार्थी-वर्ग में आपका नाम विशेष आदर से लिया जाता है। वरदराज ने सिद्धान्त-कौमुदी के मध्य, लघु और सार तीन संक्षिप्त संस्करण प्रस्तुत किये। इनके इन तीनों संस्करणों पर भी टीका-ग्रन्थ लिखे गये हैं। इन टीकाकारों में राम शर्मा और जयकृष्ण आदि प्रसिद्ध हैं।

- (१३) व्याकरण की पाणिनीतर शाखाएँ—ग्राह्मणकर्ताओं को भाषा-विचारक के रूप में न माना जाय तो शाकटायन, प्रातिशाख्यकर्ता (१००० ई० पू०), यासक (व्वीं सदी ई०पू०), आपिशिल तथा काशकृत्सन (७वीं सदी) आदि पूर्व-पाणिनि शाखा के वैवाकरण थे। इनके बाद पाणिनि-शाखा आई जिसमें पाणिनि से लेकर वरदराज का उल्लेख हम ऊपर कर चुके हैं। इन दो के अतिरिक्त भी कुछ शाखाएँ हैं जिनमें से कुछ प्रसिद्ध शाखाओं पर हम यहाँ संक्षेप में विचार कर रहे हैं—
- (क) चान्द्र-शाखा—इस शाखा का प्रथम उल्लेख भर्तृहरि के वाक्यपदीय में और अंतिम मेघदूत की मिल्तिनाथ-कृत दीका में मिलता है। इस शाखा के अधिक ग्रन्थ उपलब्ध नहीं हैं। डॉ० बूलर और डॉ० लीबिक के श्रम से इसके सम्बन्ध में कुछ बातें ज्ञात हो सकी है। इस शाखा के प्रसिद्ध वैयाकरण चन्द्रगोमिन हैं जिनका समय भवीं सदी के लगभग है। इन्होंने अपना व्याकरण पाणिनि, कात्यायन और पंतजिल के व्याकरण से अधिक सुन्दर और संक्षेप में लिखा। वैदिक व्याकरण और स्वराधात के विषय में पाणिनि के नियमों को परिवर्तित भी कर दिया। पाणिनि के माहेश्वर सूत्रों की संख्या को घटाकर १३ कर दी। 'हयवरट्'और 'लण्'इन सूत्रों के स्थान पर एक ही सूत्र 'हयवरलण्' बनाया। कुछ प्रत्याहारों को निकालकर नये प्रत्याहार बनाये। सूत्रों को भी घटा कर लगभग ३१०० कर दिया। चन्द्रगोमिन की मौलिक और प्रधान देन ३५ सूत्रों की है। इनके व्याकरण में केवल कह अध्याय हैं। व्याकरण को असंज्ञक कहा गया। इसके अतिरिक्त, चन्द्रगोमिन् ने उणादि सूत्र, धातुपाठ, गणपाठ आदि भी लिखे हैं। इस शाखा का प्रधार लंका और तिब्बत में विशेष हुआ, क्योंकि चन्द्रगोमिन् बौद्ध थे। इस शाखा में और भी ग्रन्थ लिखे गये होंग, पर आज हमें उनका पता नहीं है। १३वीं सदी में लिखित एक ग्रंथ 'बालवबांध' अवश्य लंका के एक बौद्ध पंडित काश्यप का मिलता है जो चन्द्रगोमिन् के ही ग्रंथ का एक छोटा संस्करण मात्र है।
- (ख) जैनेन्द्र-शाखा—जिस प्रकार वान्द्र शाखा पूर्णतः बौद्धों की थी, जैनेन्द्र शाखा जैनों की थी। इसके प्रथम वैयाकरण अन्तिम तीर्थंकर महावीर माने जाते हैं। ऐतिहासिक दृष्टि से इस शाखा का भी आरम्भ वान्द्र शाखा के आरम्भ के समय ही हुआ। जैनेन्द्र व्याकरण के दो संस्करण मिलते हैं। छोटे में ३००० सूत्र और बड़े में ३००० हैं। इनमें मीलिकता का पूर्ण अभाव है। पाणिनि और कात्यायन से अधिकतर बातें ज्यों की त्यों ले ली गई हैं। इसके रचयिता देवनन्दी या पूज्यपाद हैं। धार्मिक कट्टरता इनमें इतनी है कि अन्य धर्मावलंबी वैयाकरणों का आभार तक नहीं स्वीकार किया है। इस पर अभयनन्दी (टवीं सदी) और सामदेव की केवल दो टीकाएँ मिलती है। पंचवस्तु नाम से व्याकरण आरम्भ करने वालों के लिए इसका एक नवीन संस्करण भी मिलता है। इस शाखा के विषय में कुछ और अधिक ज्ञात नहीं है।
- (ग) शाकटायन-शाखा—यह शाखा भी जैनों की ही है। इसके प्रधान वैद्याकरण शाकटायन (ध्वीं सदी), द्यापाल (१०वीं सदी), प्रभाचन्द्र तथा अभयचन्द्र (१४वीं सदी) है। इनका प्रथम और प्रधान ग्रंथ 'शाकटायन-शब्दानुशासन' है। पाणिनि, चन्द्रगोमिन् और पूज्यपाद से इस व्याकरण में अधिक लिया गया है। इसमें चार-चार पाटों के चार अध्याय है और लगभग ३२०० सूत्र है। क्रम

कौमुदियों की भाँति है। शाकटायन के ही लिखे पाणिनि के आधार पर उन्हीं नामों के धातुपाठ, गणपाठ आदि कुछ अन्य ग्रंथ भी इस शाखा में हैं। इस शाखा में भी टीकाकारों और कौमुदीकारों के दो युग आये हैं। टीकाओं में न्यास और 'चिन्तामणि' प्रसिद्ध हैं। कीमुदियों में 'प्रक्रिया-संग्रह' मुख्य है। हेमचन्द्र की शाखा के कारण यह शाखा लुप्त हो गई।

- (घ) हेमचन्द्र-शाखा—प्रचार की दृष्टि से पाणिनि-शाखा के बाद हेमचन्द्र-शाखा का नाम आता है। इसके सूत्रपातकर्ता हेमचन्द्र (१०८८ई०-११०२ई०) एक जैन साधु थे। गुजरात के इतिहास में भी इनका हाथ है। इनकी प्रसिद्ध पुस्तक 'शब्दानुशासन' है जिसका पूरा नाम 'सिद्धहेमचन्द्राभिधस्वोपज्ञशब्दानुशासन' है। इसमें ट अध्याय और ३२ पाद हैं। सूत्रों की संख्या ४५०० है। इनमें लगभग ११०० सूत्र अन्तिम अध्याय में है जिनमें उस समय की जनभापा प्राकृतो (महाराष्ट्री, शीरसेनी, मागधी, पेशाची, चूलिकापेशाची, अपभंश) का वर्णन है। इनका संस्कृत व्याकरण का अंश तो अच्छा नहीं है, पर इन जनभापाओं का वर्णन बड़ा ही सुन्दर है। इन्होंने संक्षेप में अधिक से अधिक कहने का प्रयास किया है। शाकटायन के शब्दानुशासन का इन पर प्रभाव स्पष्ट है। हेमचन्द्र ने अपने शब्दानुशासन पर 'शब्दानुशासन-वृहद् वृत्ति' नामक टीका भी लिखी। यह टीका बहुत ही विवंचनापूर्ण है। इनके द्वारा लिखे कुछ अन्य ग्रंथ भी कहे जाते हैं जिनमें पाणिनि की माँति धातुपाठ, उणादि सूत्र तथा गण पाठ आदि भी हैं। हेमचन्द्र पर लिखी गई टीकाओं में 'वृहद्वृत्ति ढुंढिका' प्रसिद्ध है, पर इसकी पूरी पार्था नहीं मिलती। इसके लेखक के विषय में भी अनिश्चय है। दूसरी प्रसिद्ध टीका सूरी की 'हेमलघुन्यास' है। टीकाओं के अतिरिक्त 'हेमलघु-प्रक्रिया' आदि कई कीमुदियाँ भी अन्य शाखाओं के अनुकरण पर इस शाखा में बनाई गई। १५वीं सदी तक ही इस शाखा में काम होता रहा।
- (इ) कातंत्र-शाखा⁸—कातंत्र का शाब्दिक अर्थ संक्षिप्त संस्करण है। यह व्याकरण पढ़ना आरम्भ करने वालों के लिए पाणिनि के आधार पर बनाया गया था। मूलतः यह कोई स्वतंत्र शाखा नहीं थी। इसकी रचना सर्वसाधारण के लाभ के लिए की गई थी, विशेपतः जबकि लोगों को प्राकृत के माध्यम से सरकृत सीखनी थी। इसमें १४०० सूत्र है। इसके आरम्भ के विषय में एक बड़ी मनोरंजक कथा है। एक बार दक्षिणी राजा शातवाहन ने जलकीड़ा करते यमय अपनी रानी के 'मोदक देहि राजन्' कहने पर उसे कुछ मोदक (मिठाई) दिये फिर जब उसे अपनी गलती ज्ञात हुई तो अपने पंडित सर्ववर्मन को संस्कृत जानने के लिए एक विशिष्ट व्याकरण रचने की आज्ञा दी। उसने भगवान् कोर्तिकेय या कुमार की सहायता से इस संक्षिप्त रांसकरण को तैयार किया। इसीलिए इसे 'कीमार व्याकरण' भी कहतें हैं। इसी से संबद्ध एक अन्य आधार पर इस शाखा का नाम 'कालाप-शाखा' भी है। इसका आरम्भ दूसरी सदी से हैं। अवीं सदी के लगभग इसका कश्मीर में प्रवार हुआ। इसके प्रथम टीकाकार दुर्गासिंह (धवीं सदी) हैं। आज के उपलब्ध पाठों में प्रक्षिप्तांश का बाहुल्य है। इसके प्रथम टीकाकार दुर्गासिंह (धवीं सदी) हैं। आज के उपलब्ध पाठों में प्रक्षिप्तांश का बाहुल्य है। इसके प्रसिद्ध वैयाकरण जगद्धर तथा महादेव आर्य आदि हैं। श्रवीं सदी से इसका प्रवार बंगाल में हो गया और बहुत-सी टीकाएँ लिखी गई। आज भी कश्मीर में प्रचलित व्याकरण 'कातंत्र' के आधार पर ही वने हैं।
- (च) सारस्वत शासा—इसका आरम्भ १३वीं सदी से है। इसकी मूल पुस्तक में सारी बातें बहुत सरल ढंग से संक्षेप में समझायी गई है। पाणिनि के ४००० सूत्रों के स्थान पर इसमें केवल ५००

१. कुछ लोग इसी को ऐन्ड भी मानते हैं। इसका प्रसिद्ध ग्रंथ कातंत्र है।

सूत्र हैं। इसका अवतरण भी जनता की गाँग के कारण ही हुआ। इस शाखा को प्रीत्साहन देने वाले गयासुद्दीन खिलजी और सलेमशाह नामक मुसलमान शासक थे। संक्षेप और सरलता इसकी प्रधान विशेषता थी। प्रत्याहार तथा माहेश्वर-सृत्र भी कुछ परिवर्तित हंग से इसमें रखे गये हैं। वैदिक व्याकरण को यहाँ अनावश्यक समझ कर स्थान नहीं दिया गया है। कहा जाता है कि सरस्वती से इसे अनुभूतिस्वरूप आधार्य ने प्राप्त किया था। पर सत्य यह है कि अनुभूतिस्वरूप एक टीकाकार थे। शाखा के जनक कोई अन्य महाशय थे जिनके सम्बन्ध में आज कुछ भी जात नहीं है। अमृतभारित, क्षेमेन्द्र, हर्पकीर्ति, मण्डन आदि अन्य टीकाकार भी इस शाखा में हुए हैं। यह शाखा १४वीं सदी तक चलती रही है। फिर इधर पाणिनि-शाखा के अधिक प्रधार के कारण इसका लोप हो गया। विल्किन नामक अंग्रेज विद्वान् ने भी इस शाखा के आधार पर एक व्याकरण लिखा। कुछ लोग आज भी इसे प्रोत्साहन देते हैं। सवमुच सरलता की दृष्टि से इसे पाणिनि-शाखा से कहीं अधिक उपयोगी कहा जा सकता है।

(ह) बोपदेव-शाखा—इंग् शाखा का आरम्भ वसर-निवासी बोपदेव से माना गया है। बोपदेव (१३ वीं सदी) वहुत वहुं विद्वान् थे और इन्होंने कई विपयों पर पुस्तकें लिखीं। भाषा-सम्बन्धी इनकी प्रसिद्ध पुस्तक 'मुग्धवंध' है। जैन, बौद्ध आदि धर्मां का प्रभाव इन पर नहीं था। इनका भी प्रधान ध्वेय सरसता और संक्षेप हो है। इनकी अंली कातंत्र से मिलती-जुलती है। इनके मोदेश्वर-सूत्र और प्रत्याहार पाणिनि से कुछ भिन्न हैं। दैदिक विशेषताओं की और से वे भी उदासीन हैं। इनके पारिभाषिक शब्द भी पाणिनि से भिन्न हैं। जैसे धानु के लिए'धू'तथा वृद्धि के लिए'वृ'आदि अ मुग्धवोध का अधिक प्रवार नहीं हो सका। १७वीं सदी तक यह बंगाल के नदिया जिले तक सीमित हो गया। इस पर टीकाएँ और कीमुदियाँ बनीं जिनमें समतक वागीश की अधिक प्रसिद्धि है।

(ज) शेष शाखाएँ—शेष में प्रधान जीमर (१२००-१४००), सीपद्म (१३००-१५४०) और हरिनामामृत (१६वीं सदी) आदि शाखाएँ हैं जिनके प्रसिद्ध लेखक कम सं जुमरनन्दी, ^१ पद्यनाभदत्ते और जीव गोस्वामी है। महत्त्वपूर्ण न होने के कारण इनका नाम हो लेना ही पर्याप्त है।

पालि—पालि व्याकरण की रचना भारतवर्ष, ब्रह्म प्रदेश और लंका तीनों ही स्थानों में हुई। इन व्याकरणों की तीन शाखाण बनाई जा सकती है—कच्चायन, माम्मलान तथा अम्मवंस। ये तीनों ही शाखाएँ संस्कृत से प्रभावित हैं और विषय की दृष्टि से अपूर्ण हैं। यहाँ इन पर पृथक्-पृथक् विचार किया जा रहा है—

(क) कच्चायन (कात्यायन)—संस्कृत वियाकरण कात्यायन से भिन्न हैं। इनका समय द्वीं यां द्वीं सदी के लगभग है। इनकी प्रधान कृति 'कच्चायन व्याकरण' है जिसकी सबसे बड़ी कमी यह है कि यह कृति पालि और संस्कृत के ऐतिहासिक सम्बन्ध पर प्रकाश नहीं डालती। इस ग्रन्थ के अतिरिक्त दो और व्याकरण-ग्रन्थ भी इनके लिखे कहे जाते हैं। इनकी शाखा में कच्चायन व्याकरण की कई टीकाएँ लिखी गई। इसमें सबसे प्रसिद्ध विमलबुद्धि की टीका 'न्यास' है। इस न्यास पर भी कृष्ट टीकाएँ भारत तथा बहमदेश में लिखी गई हैं। छपद की 'सुत्तिनदेश' तथा संघरचित की 'सम्बन्ध-चिन्ता' आदि पुस्तकें भी इसी शाखा की हैं।

(ख) मोग्गलान (१२वीं सर्दा)—इन्हें मोग्गल्लायन भी कहा गया है। इनकी प्रधान पुस्तक

१. क्रमदीश्वर-कृत'सक्षिप्त सार-व्याकरण'पर 'जीमर वृत्ति' नामक वृत्ति संभवतः इन्हीं ने लिखी थी।

The second secon

'मोगगलायन व्याकरण' है। इस पर इन्होंने स्वयं 'मोगगलायन पंचिका' नामक टीका भी लिखी है। इनका व्याकरण भी कुछ दृष्टियों से अपूर्ण है, पर कट्यायन की अपेक्षा बहुत अच्छा है। वर्गीकरण तथा इनके पारिभाषिक शब्द कट्यायन से भिन्न हैं। इन्होंने छोटे-मोटे प्राचीन पाली व्याकरण और पाणिनि तथा चन्द्रगोमिन् आदि से अधिक सहायता ली है। इस शाखा में भी अनेक टीकाएँ लिखी गईं जिनमें से पियदस्सिन की 'पदसाधन' तथा राहुल की 'मोगगल्लायन-पंचिकापदीय' उल्लेखनीय हैं।

(ग) अग्गवंस (१२वीं सदी)—अग्गवंस ब्रह्मदेश के निवासी थे। इनकी पुस्तक सिद्धनीति है। अग्गवंस की शाखा का प्रचार लंका और ब्रह्मदेश में हुआ। यह शाखा प्रमुखतः कच्चायन पर आधारित

है, अतः लोग इसे स्वतन्त्र शाखा न मान कर कच्चायन के अन्तर्गत ही रखते हैं।

(१५) प्राकृत—प्राकृत के व्याकरण, विशेषतः संस्कृत नाटकों के प्राकृत-अंशों को समझने के लिये लिखे गये थे। जीवित प्राकृत से उनका बहुत अधिक सम्बन्ध नहीं था। इन व्याकरणों का ढाँचा भी पूर्णतः संस्कृत व्याकरणों पर आधारित था। प्राकृत वैयाकरणों की प्रतीच्य और प्राच्य दो शाखाएँ मानी गई है।

(क) प्रतीच्य-शाखा—इस शाखा के सूत्रों के रचयिता कोई वाल्मीकि कहे जाते हैं, इसी कारण इस शाखा को 'वाल्मीकि शाखा' की भी सज्ञा दी गई है। इन सूत्रों की सबसे प्रसिद्ध टीका त्रिविकम (१३वीं सदी) की है जो प्राकृत व्याकरण के नाम से प्रसिद्ध है। दूसरी टीका लक्ष्मीघर (१६वीं सदी)

लिखित 'शब्द-भाषा-चंद्रिका' है।

हेमचन्द्र (१२वीं सर्दा)—प्रतीच्य शाखा का सबसे प्रसिद्ध ग्रंथ हेमचंद्र लिखित ('सिद्ध हेमचन्द्र' शब्दानुशासन) है। इस ग्रंथ का नाम 'सिद्धहेमचन्द्राभिघस्वोपज्ञशब्दानुशासन' है। इस पुस्तक के ७ अध्याय तो संस्कृत व्याकरण के हैं जिनके सम्बन्ध में ऊपर उल्लेख किया जा चुका है। इसका ध्वाँ अध्याय ग्रन्थ के लगभग चौथाई है जिसमें प्राकृतों पर विचार किया गया है जिनमें महाराष्ट्री, शौरसेनी, मागधी, पैशाची तथा चूलिकापैशाची आदि प्रधान हैं। हेमचन्द्र के सूत्र इनके अपने हैं, पर शैली वही पुरानी है।

(ख) प्राच्य शाखा—इस शाखा के सर्वप्रसिद्ध वैयाकरण वररुचि हैं ; अतः उनके नाम से भी यह

शाखा प्रसिद्ध है।

वररुचि (धर्वी सदी)—प्राकृत भाषा का सबसे पुराना व्याकरण वररुचि का 'प्राकृत-प्रकाश' है। इसके प्रथम नी अंध्याय में संस्कृत के आधार पर महाराष्ट्रीय प्राकृत का बहुत विस्तृत वर्णन है। १०वें, ११वें और १२वें अध्याय में कम से पैशाची, मागधी और शौरसेनी का वर्णन है। शौरसेनी का वर्णन संक्षेप में है, क्योंकि शेष बातों में वह महाराष्ट्री से भिन्न नहीं है। 'प्राकृत-प्रकाश' पर प्राचीनतम टीका कात्यायन (७वीं सदी) लिखित 'प्राकृत-मंजरी' है।

इस शाखा की अन्य प्रसिद्ध कृतियाँ लंकेश्वर की 'प्राकृत-कामधेनु', वसंतराज की 'प्राकृत-संजीवनी' तथा उड़ीसा-निवासी मारकण्डेय (१७वीं सदी) की 'प्राकृत-सर्वस्व' है। इनमें

'प्राकृत-सर्वस्व' का स्थान अधिक महत्त्वपूर्ण है।

अपभ्रंश के सम्बन्ध में स्वतन्त्र रूप से लिखी गई प्राचीन पुस्तकें प्रायः नहीं के बराबर है। हाँ, हमचन्द्र आदि के प्राकृत व्याकरणों के अंत में इस सम्बन्ध में कुछ सामग्री अवश्य दी हुई है।

व्याकरणेतर ग्रन्थों में भाषा-विषयक अध्ययन उपर्युक्त वैयाकरणों के अतिरिक्त कुछ अन्य शास्त्रवालों ने भी भाषा पर प्रकाश डालने के सुन्दर प्रयास किये हैं जिनमें प्रधान नैयायिक, साहित्यिक ४८६ : भाषाविज्ञान

तथा मीमांसक हैं।

(क) नैयायिक—बंगाल के नदिया के तार्किकों या नैयायिकों ने भाषा के मनोवैज्ञानिक पक्ष की ओर ध्यान दिया। इससे 'अर्थविज्ञान' पर कुछ प्रकाश पड़ा। इस दृष्टि से जगदीश तर्कालंकार का 'शब्द-प्रकाशिका' ग्रंथ अधिक महत्त्वपूर्ण है।

(ख) साहित्यशास्त्री—कुछ साहित्यकों ने रीति या काव्यशास्त्र का विवेचन करते हुए भाषा के अर्थ-पक्ष का सुन्दर विवेचन किया। ऐसों में ध्वन्यालोक, साहित्यदर्पण, काव्य-प्रकाश, चन्द्रालोक आदि के रचिता प्रधान है। ये लोग अलंकार एवं शब्द-शक्तियों के वर्णन में इस और झुंके हैं।

(ग) मीमांसक—इन्होंने भी शब्द-स्वरूप, शब्दार्थ, वाक्य तथा वाक्यार्थ आदि पर विचार किया
 है।

(घ) वेदांती—इनकी कृतियों में भी भाषा-विषयक कुछ सामग्री है।

भारत में की गई भाषा-सम्बन्धी प्राचीन खोज को वहाँ समाप्त करते हुए कहा जा सकता है कि रूप, वाक्य, ध्वनि और अर्थ प्रत्येक दृष्टि से आधुनिक दृष्टिकोणों के अभाव में भी वहाँ पर्याप्त कार्य हुआ था और इस क्षेत्र में भारत अन्य देशों से बहुत आगे था।

(व) आधुनिक अध्ययन

भारत में भाषाविज्ञान का आधुनिक रूप में अध्ययन यूरोप के संसर्ग से आरंभ हुआ है। सत्य तो यह है कि पहले-पहल उन्हीं लोगों ने यहाँ इसका प्रारम्भ भी किया और इसी कारण यह श्रेय उनको ही प्राप्त है। यहाँ इस क्षेत्र में काम करने वाले प्रमुख लोगों के कार्यों का संक्षिप्त परिचय दिया जा रहा है—

काल्डवेल (१८१४-१८६१)—द्रविड़-परिवार की भाषाओं के इस पादरी पंडित ने अपना पूरा जीवन इस परिवार की भाषाओं के अध्ययन-विश्लेषण में लगा दिया। १८४६ में इनका 'द्रविड़ भाषाओं का तुलनात्मक व्याकरण' (Comparative Grammar of the Dravidian Languages) प्रकाशित हुआ जो एक सदी से अधिक पुराना होने पर भी अपने क्षेत्र में अद्वितीय है।

जॉन बीम्स—इंग्लैंड-निवासी बीम्स १८५७ में इंडियन सिविल सर्विस में आये तथा बंगाल में नियुक्त हुए। बाद में पंजाब, बिहार, उड़ीसा आदि में भी कलेक्टर तथा मजिस्ट्रेट रहे। भाषाओं के अध्ययन में ये बचपन से ही रुचि लेते थे। भारत आने के लगभग १० वर्ष बाद इनका पहला ग्रन्थ 'ऐन आउटलाइन आफ इंडियन फिलालोजी' प्रकाशित हुआ। काल्डवेल का 'द्रविड भाषाओं का व्याकरण' देखकर इन्हें भारतीय आर्यभाषाओं पर वैसा ही काम करने की प्रेरणा मिली और लगभग १४ वर्षी तक इस विपय पर कार्य करते हुए उन्होंने अपना प्रसिद्ध ग्रन्थ 'ए कम्पेरेटिव ग्रामर आफ द माइने आर्यन लैंग्विजिज आफ इंडिया' तीन भागो (भाग-१—१८७२ में, भाग २—७८ तथा भाग ३—७६ में) में प्रकाशित किया। भारतीय आर्यभाषाओं के तुलनात्मक विकास पर यह पहला कार्य है। इस विपय पर अभी तक कोई दूसरा कार्य नहीं हुआ है। एक हजार से अधिक पृष्ठों के इस विस्तृत ग्रन्थ में प्रारम्भ में भारतीय आर्यभाषाओं के उद्भव और विकास पर १२१ पृष्ठों की एक लम्बी-सी भूमिका है तथा आगे हिन्दी, पंजाबी, सिधी, गुजराती, मर्गाठी, उड़िया तथा बंगला की ध्वनियी तथा उनके संज्ञा, सर्वनाम, संख्यावावक विशेषण तथा किवारपी का संस्कृत से तुलनात्मक विकास टिखलाया गया है।

केलाग (संमुखल एसo) (१८३६-१८६६)—न्यूयार्क के वेस्ट हेम्पटन में जन्मे पादरी केलाग भागत में धर्म-प्रचार के लिए आये और १८७२ तक इलाहाबाद के थियोलाजिकल ट्रेनिंग स्कूल मे पढ़ाते रहे। यों तो 'लाइट आफ एशिया', 'लाइट आफ द कर्ल्ड' आदि इन्होंने कई पुस्तकें लिखीं, किन्तु इनका अधिक महत्वपूर्ण ग्रन्थ 'हिन्दी व्याकरण' (A Grammar of the Hindi Languages) है। इसका प्रथम संस्करण १८७६ में तथा दूसरा परिवर्तित संस्करण १८६३ में हुआ। हिन्दी का यह प्रथम सुव्यवस्थित तथा विस्तृत व्याकरण है तथा आज भी कई दृष्टियों से सर्वोत्तम है। इसमें लिपि, ध्वनि-व्यवस्था तथा संधि के अतिरिक्त हिन्दी के तत्कालीन परिनिष्ठित रूपों के साथ-साथ मारवाड़ी, मेवाड़ी, मेरवाड़ी, जयपुरी, हाड़ाती, कुमाऊँनी, गढ़वाली, नेपासी, कन्नीजी, वैसवाड़ी, रीवाड़ी, भोजपुरी, मगही और मैथिली आदि के भी रूप यथास्थान दिये गये हैं। वाक्य-रचना के विस्तृत प्रायोगिक नियमों के अतिरिक्त रूपों की व्युत्पत्ति तथा उनका विकास भी दिया गया है।

हार्नले (जन्म १८४१)—पूरा नाम आउगुस्टस फ्रेडिरिक स्डल्फ होएर्नले। राष्ट्रीयता जर्मन। जन्म भारत (सिकंदरा, आगरा) में। पिता यहीं जर्मन पादरी थे। शिक्षा जर्मनी तथा इंग्लैंड में। १८६५ में जयनारायण मिश्नरी कालेज बनारस में प्राध्यापक नियुक्त हुए। १८७३ में इंग्लैंड चले गये तथा अपना 'गॉडियन व्याकरण' लिखते रहे। १८६८ में आपने रॉयल एशियाटिक सोसायटी के अध्यक्ष का आसन ग्रहण किया। ये रॉयल एशियाटिक सोसायटी के जर्नल के संपादक भी रहे। १८७२-७३ में इन्होंने अपना प्रथम 'भाषावैज्ञानिक निबंध' (लगभग १०० पृष्ठों का), जो गीड़ीय भाषा समुदाय से संबद्ध था, एशियाटिक सोसायटी आफ बंगाल के जर्नल में प्रकाशित करवाया। १८८० में इनका प्रसिद्ध ग्रन्थ (A Comparative Grammar of the Gaudian Languages) प्रकाशित हुआ जिसमें भोजपुरी का विस्तृत व्याकरण देने के साथ-साथ आधुनिक आर्यभाषाओं की काफी तुलनात्मक सामग्री दी गई है। इसमें हिन्दी कियासपों में लिंग-परिवर्तन के नियम, विभिन्न रूपों का विकास, भाषायी मानवित्र तथा लिपियों के विकास का चित्र आदि भी है। १८८० में ही उपर्युक्त जर्नल में इनका हिन्दी धातुओं पर एक विस्तृत निबंध प्रकाशित हुआ जिसमें हिन्दी धातुओं का संग्रह, इतिहास तथा वर्गीकरण आदि है। ग्रियर्सन के साथ इन्होंने बिहारी भाषाओं का 'तुलनात्मक कोप' तथा बीम्स के साथ 'पृथ्वीराज रासो' के आदि धर्व का संपादन किया। प्राचीन लिपियों के विकास पर भी आपने अच्छा काम किया है।

प्रियर्सन (१८५१-१८४१)—पूरा नाम—'जाजं अब्राहम ग्रियर्सन'। जन्म आयरलैंड। १८७१ में इंडियन सिविल सर्विस की परीक्षा पास की तथा बंगाल में नियुक्त हुए। १८८३ से ८७ तक इन्होंने अपना (Seven Grammars of the Dialects and Subdialects of the Bihari Language) प्रकाशित किया। इसके बाद ही इन्होंने भारत की सभी भाषाओं, उपभाषाओं, बोलियों तथा उपबोलियों का सर्वेक्षण प्रारंभ किया जो 'Linguistic Survey of India' नाम से ११ बड़ी-बड़ी जिल्दों में (१८६४-१६२७) प्रकाशित हुआ। अभी आज तक किसी भी देश की सारी भाषाओं पर इस प्रकार का कार्य नहीं हुआ है। इसमें भाषाओं और बोलियों आदि का संक्षिप्त व्याकरण देने के साथ-साथ प्रत्येक के नमूने तथा मानचित्र भी दिये गये हैं। भारतीय भाषाओं और बोलियों आदि के सीमा-निर्धारण का भी प्रथम प्रयास इसी में है जो कुछ अपवादों को छोड़कर अब तक भी प्रामाणिक है। इतना विस्तृत कार्य कोई एक व्यक्ति नहीं कर सकता था। अतः प्रियर्शन को इसमें अन्य अनेक लोगों की सहायता लेनी पड़ी। इसी कारण इसमें यत्र-तत्र कुछ कमियों भी है, किंतु इनसे इस ऐतिहासिक ग्रंथ का महत्त्व कम नहीं होता। संस्कृत, प्राकृत तथा आधुनिक भाषाओं एवं लिपियों पर आपके लगभग २०० खोजपूर्ण तथा वैज्ञानिक लेख प्रकाशित है। आपकी भाषाविज्ञान-विस्तृत अन्य मुख्य कृतियाँ हैं—बिहारी का तुलनात्मक कांश (हार्नले के साथ १८८६, अपूर्ण), पिशाद्य विस्तृत अन्य मुख्य कृतियाँ हैं—बिहारी का तुलनात्मक कांश (हार्नले के साथ १८८६, अपूर्ण), पिशाद्य

४८८ : भाषाविज्ञान

लैंग्विज (१६०६), ए मैन्युअल आफ़ कश्मीरी लैंग्विज (१६११), कश्मीरी कोश (४ खंडो में, १६१६-३२)।

डींo ट्रम्प ट्रम्प संस्कृत, प्राकृत, सिन्धी तथा पश्तो आदि भाषाओं के विद्वान् थे। १८७२ में इनका सिन्धी व्याकरण (Grammar of the Sindhi Language compared with the Sanskrit, and Prakrit The Cognate Indian Vernaculars) प्रकाशित हुआ जिसमें संस्कृत, प्राकृत तथा आधुनिक भारतीय भाषाओं से भी तुलनात्मक सामग्री दी गई है। एक वर्ष बाद १८७३ में इनका पश्तो व्याकरण प्रकाश में आया।

डॉ॰ सर रामकृष्ण गांपाल भंडारकर—भाषाविज्ञान के क्षेत्र में आधुनिक युग में काम करने वाले ये प्रथम भारतीय हैं। भन्डारकर प्रमुखतः मध्य भारतीय इतिहास तथा पुरातन्त्र के विद्वान् थे, पर आर्यभाषाओं का भी पर्याप्त अध्ययन किया था। १८७७ में बम्बई विश्वविद्यालय में इस विषय पर इन्होंने सात व्याख्यान दिये जो ३७ वर्ष याद १६१४ में पुरतक-रूप में (Wilson, Philological Lectures) छपे। भंडारकर ने प्राचीन भारतीय भाषाविज्ञान के साथ-साथ नवीन यूरोपीय भाषाविज्ञान का भी अध्ययन किया था, इसी कारण यह पुस्तक बहुत ही सुन्दर बन पड़ी है। आरम्भ में भाषा के विकास के सम्बन्ध में सामान्य नियम दिये गये हैं तथा संस्कृत के विकास की विभिन्न अवस्थाओं पर प्रकाश डाला गया है। दूसरे अध्याय में पाली तथा उस समय की अन्य बोलियों का विवेचन है। तीसरे और चौथे अध्याय में कम से 'प्राकृत-अपभंश' तथा 'उत्तर भारतीय आधुनिक भाषाओं की ध्वनि' से सम्बन्ध रखते हैं। पाँचवें और छठे में आधुनिक भाषाओं में पाये जाने वाल प्राचीन तथा नवीन रूपों का विवेचन है। भाषाविज्ञान की दृष्टि से यह अध्याय विशेष महत्त्व रखता है। सातवाँ अध्याय प्राचीन, मध्य तथा आधुनिक आर्यभाषाओं के सम्बन्ध पर प्रकाश डालता है। कहने की आवश्यकता नहीं कि निर्माण-काल को देखते हुए ग्रन्थ बहुत ही महत्त्व का है।

रेल्फ लिले टर्नर—संगभग 30-39 वर्षों के कठिन परिश्रम के फलस्वरूप इनका प्रसिद्ध ग्रन्थ 'नेपाली कोश' १६३१ में प्रकाशित हुआ। इसमें सभी नेपाली शब्दों की व्यूत्पत्ति देने का प्रयास किया गया है। साथ में भारत की प्रधान आर्यभापाओं के शब्द भी तुलना के ढंग पर दे दिये गये हैं। कहीं-कहीं यूरापाय भापा के भी तुलनात्मक शब्द हैं। लगभग 200 शब्द मूल भारोपीय भाषा के दिये गये हैं। पुस्तक २१२ भाषाओं के आधार पर लिखी गई है। यह सभी ने स्वीकार किया है कि यह भारतीय आर्यभाषाओं का प्रथम वैज्ञानिक नैरुक्तिक कोश है। इस ग्रन्थ के अतिरिक्त टर्नर ने मराठी स्वराधात, गुजराती ध्विन तथा सिधी पर भी कुछ कार्य किया है। इधर वे सारी भारतीय आर्यभाषाओं के तुलनात्मक व्युत्पत्ति कोश (क्ल्मम-तद्भव शब्दों का) को प्रकाशित करने पर लगे थे जो पूरा हो गया है।

जूल ब्लाक—इनका प्रणिद्ध ग्रन्थ 'मराठी की बनावट' (१६१६) है। किसी भारतीय भाषा का वैज्ञानिक इतिहास तथा उसकी बनावट का पूर्ण विवेचन प्रथम वार इस पुरतक में हुआ है। ध्विन और स्प का विवेचन इसमें विशेष है। इसके अतिरिक्त इनका 'भारतीय आर्थ भाषाएँ ग्रन्थ भी कम महत्त्वपूर्ण नहीं है। इन्होंने इविड् तथा इविडों और आर्थी के पूर्व के भारतीयों की भाषा आदि के सम्बन्ध में भी कार्य किया है।

ओखा, गीर्राशंकर हीराचंद (१८६३-१९४३)-—इतिहास, पुरातस्य, प्राचीन लिपि तथा अनेक भाषाओं के बिद्रान् ओझा जी पहले उटवपुर के राजकीय पुरातस्य विभाग के अध्यक्ष तथा बाद में राजपुताना म्यूजियम अजमेर के क्यूनेटर थे। आपने दो दर्जन से अधिक अत्यंत महत्वपूर्ण पुस्तकें लिखी या संपादित की थीं, जिनमें भाषाशास्त्रीय दृष्टि से उनकी लिपि-विधयक पुस्तकें महत्वपूर्ण हैं— प्राचीन लिपिमाला, भारतीय प्राचीन लिपिमाला, अशोक की धर्मलिपियाँ। 'प्राचीन लिपिमाला' अंतर्राष्ट्रीय ख्याति-प्राप्त ग्रंथ है जिसमें ब्राह्मां, खरीची, गुण्ट, कुटिल, नागरी, भारदा, बँगला, पश्चिमी, महत्यप्रदेशी, वेलुगु, कलाइ, किया, तमिल, अपि लिपियों की उत्पत्ति और उनका कमिक विकास प्रामाणिक संदर्भों के अध्यार पर विख्वाया गया है। भारतीय लिपियों पर अब भी यही सबसे प्रामाणिक ग्रंथ है।

कामताप्रसाद गुरू (१०७४-१८२०)—गुरूजी मृहकः संस्कृत के विद्वन् थे। किंतु आपका कार्यक्षेत्र था—हिंदी भाषा का विश्लेषण। आपकी प्रमिद्ध कृति है 'हिन्दी व्याकरण', जिसमें हिंदी भाषा का अत्यंत गढराई और विश्लार से विश्लेषण किया गया है। हिंदी भाषा का इस स्तर पर आज भी कोई दूसरा व्याकरण नहीं है। गुरूजी की एक अन्य कृति है—'भाषा वाक्य-पृथक्करण'।

वर्तमानकालिक प्रवृत्तियाँ—इस दिशा में भारतीय प्रगति का मूल श्रेय पश्चिम को है। काल्डवेल, बीम्स, ट्रम्प, केलॉग, डार्नले, प्लेट्स, ग्रियर्सन, टर्नर तथा जूल ब्लाक आदि ने इस दिशा में हमारे लिए अग्रणी का कार्य किया और हमने अपना रास्ता कुछ अपनी प्राचीन परम्परा तथा इन लोगों के आदर्श पर बनाया। इस प्रकार, आधुनिक भाषाविज्ञान ने अपना जीवन-रस दो खोतों से लिया है—

- (क) भाषा-अध्ययन की प्राचीन भारतीय परम्परा—मुख्यतः प्रातिशाख्य,शिक्षा ग्रंथ,पाणिनि,पतंजित तथा भर्तृहरि से, तथा
- (ख) भाषा-अध्ययन की पश्चिमी परम्परा—इसका संबंध मुख्यतः इंग्लैंड, फ्रांस, जर्मनी, अमेरिका तथा रूस से है। आधुनिक भारतीय भाषाविज्ञान के क्षेत्र में अब तक जो काम हुआ है और जो हो रहा है, उसे देखते हुए निम्मांकित चार धाराओं का संकेत किया जा सकता है—
- (१) शास्त्रीय धारा—यह घारा मुख्यतः प्राचीन भारतीय परम्परा से सम्बद्ध है। इसके सबसे राजग और सशक्त व्याख्याता आचार्य किशोरीदास बाजपेयी (हिन्दी शब्दानुशासन तथा भारतीय भाषाविज्ञान आदि) है। दामले (शास्त्रीय मराठी व्याकरण) तथा कामताप्रसाद गुरु (हिन्दी व्याकरण) आदि भी अंग्रेजी व्याकरणों के प्रभाव के बावजूद इसी परंपरा में आते हैं।
- (२) बिटिश और फ्रांसीसी प्रभावयुक्त धारा—इस धारा में होंठ मंडारकर (भारतीय आर्यभाषा), डाँठ चटर्जी (बंगाली), डाँठ सिद्धेश्वर वर्मा (प्राचीन भारतीय ध्विनिविज्ञान), डाँठ कन्ने (क्रोंकणी), डाँठ धीरेन्द्र वर्मा (ब्रजभाषा, हिन्दी), डाँठ वाबूराम सक्सेना (अवधी), डाँठ मोइनुद्दीन काढरी (हिन्दुस्तानी ध्विन), डाँठ सुकुमार सेन (प्राकृत), डाँठ मसऊद हसन खाँ (उर्दू ध्विन), डाँठ विश्वनाथप्रसाद (भोजपुरी ध्विन), डाँठ महेन्देले (प्राकृत), डाँठ तगारे (अपभंश), डाँठ उदयनारायण तिवारी (भोजपुरी, हिन्दी), डाँठ वाहरी (लहँदा, हिन्दी), डाँठ एसठ केठ वर्मा (अंग्रेजी-हिन्दी क्रिया) आदि के नाम मुख्य हैं। वो-तीन अपवादी को छोड़कर इस धारा के विद्वान् प्राचीन भारतीय परंपरा से भसीभाँति परिचित एव कुछ प्रभावित हैं तथा जहाँ तक आधुनिक पटति का संबंध है, यह धारा प्रत्यक्ष या अप्रत्यक्ष रूप से इंग्लैंड या फ्रांस की भाषा-अध्ययन-पद्धित से जुड़ी है। यह धारा विशेष सिक्ष्य पिछले दशक तक ही रही। इस धारा का कार्य मुख्यतया ऐतिहासिक भाषाविज्ञान के क्षेत्र में है। अन्य प्रकार के कार्य अपकार्यन कम हुए है।
 - (३) अमेरिकी प्रभावयुक्त धारा—अगेरिका में या तो बीआण, संपीर, ब्लूमफील्ड आदि ने काफी

पहले बहुत अच्छा काम किया था, किंतु पहले अमेरिकी भाषाविज्ञान से हमारा प्रत्यक्ष संपर्क न था। अमेरिका के राकफेलर फाउंडेशन की मदद से १६५३ से भारत में पूना तथा अन्य रथानों में भाषाविज्ञान के ग्रीष्म एवं शीतकालीन रक्लों का आयोजन प्रारम्भ हुआ तथा उनमें पढ़ने के लिए अमेरिकी भाषाशास्त्री (फेयरवेंक्स, ह्वेलिएसवाल्ड, ग्लीसन, एमेन्यू, गम्पर्ज, केली आदि) आते रहे। मूलतः स्कूलों के माध्यम से ही भाषाशास्त्र में रुचि लेने वाले भारतीयों का परिचय भाषा अध्ययन की अमेरिकी पद्धित से प्रत्यक्षतः हुआ और धीर-धीरे पुराने लोगों में डॉ० घाडगे, डॉ० पंडित, डॉ० उदयनारायण तिवारी आदि अनेक विद्धान् अमेरिकी पद्धित तथा इसके माध्यम से भाषाशास्त्र के क्षेत्र में विकसित नयी पद्धितयों से परिचित हुए। पुरानी और नयी पीढ़ी के अनेक लोग अमेरिका गये और वहाँ इस विषय का व्यवस्थित अध्ययन किया। इस समय सच पूछा जाय तो भारत में भाषावैज्ञानिक कार्य कुछ अपवादों एवं अवशेषों को छोड़कर अधिकांशतः प्रायः अमेरिकी पद्धित पर ही हो रहा है। इस वृष्टि से कृष्णमूर्ति (तेलुगु), बिलगिरी (मुण्डा), पिल्लई (तिमल), केलकर (मराठी), बहल और गिल (पंजाबी), गोरवामी (असमिया) आदि १५-२० नाम उल्लेख्य है। इस घारा ने विशेष कार्य वर्णनात्मक भाषाविज्ञान (विशेषतः ध्विन और रूप के क्षेत्र) में किया है। टाटा इन्स्टीच्यूट के सांख्यिकीय विभाग में कम्प्यूटर की सहायता से ध्विनयों के विवरण पर जी काम हो रहा है, वह भी इसी धारा के अन्तर्गत है।

(४) इस प्रसंग में तत्वतः किसी धारा का रूप न ले सकने के बावजूद स्सी प्रभावयुक्त एक अंकुरित हो रही धारा यदि उल्लेख्य नहीं तो संकत्य अवश्य है। अभी हाल तक रूस की भाषा-विश्लेषण-पद्धित से भारत का परिचय प्रायः नहीं के बराबर था। इधर रूस-भारत के संबन्धों में वृद्धि के साथ-साथ हम उससे परिचित होने लगे हैं। इस धारा में प्रथम नाम डाँ० रवीन्द्रनाथ श्रीवास्तव का लिया जा सकता है जिन्होंने हिन्दी के आदि व्यंजन गुट्छों की ध्वांनिक प्रकृति (acoustic nature) तथा उनके विवरण पर काम किया है। भाषाविज्ञान के क्षेत्र में किसी भारतीय द्वारा रूसी सिद्धान्तों पर आधारित यह प्रथम कार्य है। मैं स्वयं भी दो वर्षों तक रूस में रहा और वहाँ के भाषाविज्ञानिक सिद्धांतों की अनेक नयी बातें मुझे प्रभावित किये बिना न रह सकीं। उदाहरण के लिए ध्वनिग्राम के लिए विवरण पर वल देने का अमेरिकी सिद्धांत, जिसे प्रायः सभी भारतीय भाषाशस्त्री मानते हैं, मुझे अधूरा लगता है और मैं स्वतन्त्र उच्चारण और स्पप्ट श्रवण को भी समान महत्व देने के पक्ष में हूँ। पीछे ध्वनिग्राम के प्रकरण में इसी आधार पर परिपूरक विवरण में न होने पर भी इ, द की बात ध्वनिग्राम के प्रकरण में कही गई है।

यों भारतीय भाषाविज्ञान के क्षेत्र में इधर जो काम हुए हैं तथा इस समय जो कार्य हो रहे हैं, उनमें प्रमुख हाथ प्रथम तीन धाराओं का ही है। ये कार्य मुख्यतः ६-७ प्रकार के हैं—

- (१) पूरा अध्ययन—भाषाओं, बोलियां, किसी काल की भाषा, किसी कवि या लेखक की भाषा तथा किसी रचना की भाषा का अध्ययन।
- (२) ध्वनि—ध्वनि, ध्वनिग्राम, व्यंजन-गुच्छ, बलाघात, सुर-लहर, संगम, आक्षरिक रचना आदि का अध्ययन।
 - (३) रूप—प्रत्यय, उपसर्ग, समास, कारक, रूप, सर्वनाम, विशेषण, क्रिया, अव्यय का अध्ययन।
 - (४) वाक्य—वाक्य की रचना का अध्ययन।
 - (५) शब्द—बोलियों की औद्योगिक एवं सांस्कृतिक शब्दावली का अध्ययन, भाषा या बोली के

शब्द-समूह का अध्ययन, अन्य भाषा के विदेशी प्रभावों का अध्ययन। पारिभाषिक शब्द-निर्माण तथां एकभाषिक-द्रैभाषिक कोश-रचना आदि।

- (६) अर्थ—अर्थ-परिवर्तन एवं आर्थिक अन्तर की दृष्टि से शब्दों का अध्ययन।
- (७) मुहावरों, लोकोक्तियों का अध्ययन। ये अध्ययन ऐतिहासिक दिशा में अधिक हुए हैं, वर्णनात्मक में कम तथा तुलनात्मक में और भी कम।

आवश्यकता--जीवित भाषाओं के जो अध्ययन आजकल अपने देश में चल रहे हैं, उनमें अधिकतर ध्वनि तथा रूप तक ही सीमित हैं। ध्वनि के अध्ययन में यूरोपीय देशों की माति ध्वनि-अध्ययन के लिए बने कायमांग्राफ, एक्सरे, लैरिगोरकोप, एंडोरकोप, कृत्रिम तालु. आटोफोनोस्कोप, वीदिंग फ्लास्क, स्पिरोमीटर, स्टेथोग्राफ, न्यूमोग्राफ तथा स्ट्रोबोलैरिगोस्कोप आदि का उपयोग अभी तक कम किया गया है। अतएव अपने ध्वनि-अध्ययन को इन साधनों पर आधारित कर पूर्ण वैज्ञानिक रूप देने की आवश्यकता है। इसके लिए प्रयोगशालाएँ अपेक्षित हैं। इत्स्य तथा अर्थ विज्ञान का अध्ययन हमारे यहाँ अभी शैशवास्था में है। इन दोनों ही को मनोविज्ञान तथा तर्कशास्त्र के प्रकाश में आगे बढ़ाने की आवश्यकता है। पश्चिमी देशों में भाषाविज्ञान के लिए मनोविज्ञान का भी अध्ययन किया जाने लगा है। यहाँ भी उसे अपनाना चाहिए। हमारी जीवित भाषाओं ने अपना जीवन-रस प्राचीन भाषाओं से खींचा है, उनका भी अध्ययन आवश्यक है। प्रसन्तता है कि इस ओर लोग यथेष्ट ध्यान दे रहे है और संस्कृत, पाली, प्राकृत, अपभ्रंश, अवस्ता, अरबी तथा फारसी आदि का कुछ अध्ययन अब चल रहा है। पर, इस क्षेत्र में और गहराई में उतरना अपेक्षित है। इनके अतिरिवत उन यूरोपीय भाषाओं का भी अध्ययन आवश्यक है जिनसे आपने शब्द आदि उधार लिये हैं। इस सम्बन्ध में पूर्वगाली, हच, फ्रांसीसी तथा अंग्रेजी आदि के नाम लिये जा सकते हैं। कहना न होगा कि हमारे विद्वानों ने अंग्रेजी तथा कुछ-कुछ फ्रांसीसी पर ध्यान दिवा है, पर अभी पूर्तगासी आदि का कोना पूर्णतः अछूता ही है। आशा है कि शीघ ही हम उधर भी ध्यान देंगे। इन सबके साथ-साथ व्यमाजविज्ञान तथा धर्मविज्ञान का भी पर्याप्त अध्ययन होना आवश्यक है। इनके बिना भारत-जैसे धर्मप्रधान देश की भाषाओं का अध्ययन पूरी गहराई से नहीं किया जा सकता। इन सारे साधनों की सहायता से विभिन्न भाषाओं और उनकी बोलियों का अध्ययन पूरा कर लेने के उपरान्त भाषाविज्ञान क सिद्धान्तों पर काम करना पड़ेगा और इन दोनों कार्यों को समाप्त कर हमें भाषाविज्ञान की सहायता से अपने इतिहास के विरमृत पृष्ठों का पुनरुद्धार करना है। ग्रियर्सन ने भारतीय भाषाओं और उसकी बोलियों का सर्वेक्षण वड़ी योग्यता से किया था, पर पटवारियों आदि की सहायता से सामग्री एकत्र किये जाने के कारण उसे पूर्ण प्रामाणिक नहीं कहा जा सकता। अब भाषाविज्ञान के विद्वानों की सहायता से उस काम को फिर से कराने की आवश्यकता है। अभी ऐसी बहुत-सी जंगली बोलियाँ है जिनका पुरा अध्ययन नहीं हुआ है। इस क्षेत्र में भी आगे बढ़ना आवश्यक है। जीवित भाषाओं के विकास की गतिविधि का अध्ययन तथा उसके आधार पर व्याकरण को परिवर्तित करते रहने के लिए हर क्षेत्र में कुछ भाषा-अध्ययन के केन्द्र भी अपेक्षित हैं। आशा है इस क्षेत्र के हमारे विद्वान इन सभी की पूर्ति शीघ्र हो कर सकेंगे।

(ख) चीन

भापाओं के प्रकरण में वीनी भापा पर विवार करते समय उसकी प्रावीनता की ओर हम लोग

संकेत कर चुके हैं। कुछ लोग तो पाँच-छड़ इज्हर वर्ष ई० पुठ से डी इसे मुसंस्कृत भाषा भानने के पक्ष में हैं। पर यदि पुष्ट प्रमाणों के अभाव में हम इतनी दूर न भी जावें तो कम से कम १४०० वर्ष ई० पूर्व से बीनी को समुन्तत भाषा मानने में तो संभवतः किसी को भी आपरित न होगी। फ्-हि-हुआड-सी तथा शेन-नुष्ठ आन्दि सम्राट, जिनके समय से वहाँ लिपि का आरम्भ माना जाता है, ढाई हजार वर्ष ईo पूo के बहुत पहले हो चुके थे। चीन का रवर्ण-युग भी लगभग २००० ईo पूo के पहले ही समाप्त हो चुका था। ऐसी दशा में यह अनुमान सरस्तता से किया जाता है कि १५०० ईo पूo से साहित्य-सूजन वहीं पर्याप्त मात्रा में आरम्भ हो गवा होगा। महात्मा कनण्यूजिअस ने ४०० ई० पू० के लगभग १००० ई० पू० तक के गीतों का संग्रह किया था। चीन में उतिहास और कहानियाँ लिखने की परम्परा भी बहुत प्राचीन है। अब सांगों की प्रकृत्ति इस प्रकार साहित्य-नुजन की और वी तो अवश्य ही भाषा की आए भी उनका ध्यान गया होगा। अन्य भाषाओं के व्याकरणी की भाँति किसी व्याकरणी का ती आज भी रहाँ अभाव है, पर शब्दकीश अवश्य बहुत-से यनावे पये है। इस आधार पर यह कहा जा सकता है कि प्राचीन काल में भी अवश्य ही कुछ कोश बनाये परे हींगे। कुछ भी हो, आज परिज्यिति यह है कि भाषा-सम्बन्धी पुरावा ग्रन्थ एक भी नहीं मिलता। इंग्लें, बगोलों और संबुओं के आक्रमण के अतिरिक्त इसका सबसे बड़ा कारण यह है कि २१३ वर्ष ई० पूo चीन के राजा क्रिनस्म-ख्वांग ने कुछ राजनीतिक कारणों से सभी उपलब्ध पुस्तकों को जलवा डाला था। इस राजा की मृत्यु के बाद प्राचीन साहित्य के पुनरुद्वार की ओर अब बीनी डिव्रानी का ध्यान गया तो वैज्ञानिक रूप से भाषा के अध्ययन की आवश्यकता पड़ी। इस प्रकार, भाषा के अध्ययन की ज्ञात तिथि लगभग २०० ईo पूo है। इसी के लगभग भारतीय बौद्ध अपने धर्म के प्रचार के लिए वहाँ पहुँचे। उस समय तक भाषा का अध्ययन भारत में बहुत आगे यह घुका था, अतः इन साधुओं की सहायता से भी चीनियों ने ध्वनि के सम्बन्ध में अपना अध्ययन आगे बढ़ाया। उसी समय से चीनी कोशों में विह्नों को ध्वन्यनुसार क्रम भी दिया जाने लगा। चीनी में भाषा के सम्बन्ध में सबसे महत्त्वपूर्ण और प्रधान कार्य कोशों का है। कोशों में चिहन या शब्द प्रायः दो प्रकार से सजाये जाते हैं। प्रथम प्रकार अन्य भाषाओं के कोशों की भाँति ध्वनियों पर आधारित है। पर, ऐसे कोश बहुत उपयोगी नहीं समझे जाते : इसका कारण यह है कि चीनी चिह्नों का उच्चारण निश्चित नहीं है। एक ही चिह्न कहीं तो कुछ उच्चरित होता है और कहीं कुछ। इसका आशय यह है कि जब तक कोई व्यक्ति कोशकार के उच्चारण से परिचित न रहे, वह कीश में शब्द का अर्थ महीं देख सकता। चिहनों के सजाने का दूसरा कम रेखाओं की संख्या पर आधारित रहता है। जिस चिह्न में एक रेखा हो,उसे पहले रक्खेंगे और जिसमें दो रेखाएँ हों, उसे उसके पश्चात् स्थान देंगे। इसी तरह आगे भी तीन, चार, पाँच इत्यादि। चीन का प्राचीनतम कोश 'एर्हय' है जिसका काल १२वीं सदी ईo पूo के बाद माना जाता है। चीन का प्रथम ज्ञात प्रामाणिक कोशकार हू-शेन है जिसके कोश का नाम 'शुओ-बेन-की-त्सी' है। इसका प्रकाशन १०० ईo के लगभग हुआ था। इस कोश में उस समय के प्रचलित शब्दों की व्याख्या बहुत ही सुन्दर की गई है। इसमें कुल ३६४ चिहन हैं। आज भी यह कोश बहुत महत्वपूर्ण माना जाता है और इसकी

१. जे० एडिकिन्स तथा एम० कूरैट आदि कुछ अंग्रेजी और केच विद्वानों ने कुछ व्याकरण लिखे हैं, पर वे भी ठीक अर्थ में व्याकरण नहीं कहें जा सकते। सत्य तो यह है कि चीनी के लिए व्याकरण की कोई आवश्यकता ही नहीं है। कांश ही वहाँ व्याकरण का कार्य करता है।

टीकाएँ भी लिखी गई हैं। हू-शेन की कृति का आधार तीसरी सदी ई० पू० के एक राजा 'त्स-इन' के मन्त्री की एक पुस्तक मानी जाती है। इसके बाद का दूसरा कोश 'त्ज-युआन' ७वीं सदी के आएम्भ का है। सामग्री की दृष्टि से यह भी बहुत महत्त्वपूर्ण है। १२वीं सदी के लगभग सिमाक्वांड ने भी इस सम्बन्ध में महत्त्वपूर्ण कार्य किया था। चीन के प्रसिद्ध बादशाह 'खाँ-शी' (१६६२-१७२३) ने बहुत से बिद्धनों की सहायता से एक बहुत ही अच्छे कोश का सम्पादन कराया जो आज उन्हीं के नाम से प्रसिद्ध है। इसका नाम 'खाँ-शी त्ज़तेंय' है। इसमें ४४,००० शब्दों का अर्थ है। यह १७१६ में प्रकाश में आया।

आधुनिक युग में चीमी भाषा तथा लिपि के बारे में चीनियों तथा विदेशियों दोनों ही ने काम किये हैं। विदेशियों में एल० सीं० हॉपिकन्स ने चीनी लेखन का विकास तथा 'चीनी लिपिचिह्नों के छह वर्ग,' पर शोधपूर्ण पुस्तकें लिखी हैं। गाइल्स और काउरुर ने अंग्रेजी में कोश लिखे हैं। कालीग्रन ने चीनी ध्विन और प्रतीकों पर कार्य किया है। चीनी लोगों में लो-चेन-यू, बाइ-कूओ-वि, बांली, छन्-बां-ताओ, त्जूत-शी तथा ल्वी-सु-शां के नाम विशेष उल्लेख्य हैं। ल्वी-सु-शां की प्रसिद्ध पुस्तक 'यू-फा-शू-त्ज हैं जिसमें चोनी को शुद्ध रूप से बोलने तथा लिखने की वैज्ञानिक विधि दी गई है।

(ग) जापान

जापान में पहले लांग वीनी भाषा में ही लिखते थे, इसी कारण जापान द्वरा भाषा के क्षेत्र में किया गया प्राचीन कार्य जापानी भाषा में न हीकर चीनी में ही है। टवीं सदी में जापानियों ने चीनी भाषा में चीनी लिपि के बारे में लिखा था। टवीं सदी में जापान में संस्कृत का प्रवेश भलीभाँति हो गया था और उसका अध्ययन होने लगा था। कूके (टवीं सदी) एक बौद्ध पुजारी थे। वे चीन से एक पुस्तक 'सिद्ध-मात्रिका' ले आये और जापानी वर्णमाला बनाया जो संस्कृत के नामों के आधार पर ही 'अइउएओं' [अलफाबेट (अलफा, बेटा) की भाँति] कहलाती है। श्टवीं सदी तक संस्कृत के अध्ययन के लिए जापानी में संस्कृत का व्याकरण लिखा जा चुका था। श्टवीं सदी तक जापान के पुरुष चीनी में लिखते थे, किन्तु वहाँ की रित्रयों ने जापानी में लिखना शुरू किया। इस प्रकार प्रारम्भिक जापानी माहित्य के विकास में महिलाओं का ही हाथ है।

जापान की एक यह भी बहुत बड़ी विशेषता रही है कि वहाँ बोलने की भाषा बिलकुल अलग तथा लिखने की अलग रही है। लिखने की भाषा का नाम बूड़ों और बोलने की भाषा का नाम कोड़ो रहा है। १ १८६० ई० के आसपास इन दोनों भाषाओं को एक करने का कार्य शुरू हुआ और इस दृष्टि से यमाद मिमियो तथा हुतावते शमे के नाम विशेष प्रसिद्ध हैं। इन लोगों ने मिलकर 'उकीगुमों' नामक उपन्यास लिखा जिसमें प्रथम बार बोलने की भाषा का लिखने के लिए प्रयोग है।

इधर जापान में भाषा के अध्ययन के लिए एक संस्था भी खुल गई है और वह महत्वपूर्ण कार्य कर रही है। जापानी का प्रामाणिक व्याकरण यमादा तकाब ने लिखा है। जीठ बीठ सैनसम ने जापानी का ऐतिहासिक व्याकरण लिखा है और तोकिइदा मोतोकि ने नये तरीके से जापानी का व्याकरण

१. साथ ही, जापान में इन दो के अतिरिक्त कुछ शब्दों तथा प्रयोगों की दृष्टि से बादशाह के लिए अलग भाषा है तथा अच्छे घर की औरतों के लिए अलग। व्याकरण-स्पों में भी इस प्रकार के अन्तर हैं। उर्दू की भाँति यह बड़ी शिष्ट भाषा है। शब्दों के आदरसूचक रूप अलग हैं, जैसे 'अपने बाप' के लिए 'विवि' शब्द है, तो 'आपके बाप' के लिए 'उतोसमा'।

बनाया है। जापानी का प्रामाणिक कोश 'गेन्काइ' है जिसके सम्पादक ओत्स्की हुमिहिको है। कनाजावा सीजाबी का कोजरिन नामक कोश भी अच्छा है। बोलवाल की जापानी पर वैम्बरलेन की पुस्तक सबसे अच्छी है। सामान्य भाषाविज्ञान तथा अंग्रेजी पर काम करने वाले विद्यान् इधिकावासांकी हैं। इत्तोरिशिरी ध्वनिविज्ञान तथा मंगोलियन भाषाविज्ञान के प्रसिद्ध विद्यान् हैं। कोजहरोशिंगे तुलनात्मक व्याकरण के अध्येता हैं और डेराल्ड पार्लेट कोशकार तथा जापानी भाषा और साहित्य के अच्छे मर्मरा हैं। 'फोनेटिक सोसायटी ऑव् जापान' ध्वनि के क्षेत्र में अच्छा काम कर रही है। १६५६ में स्वरों पर वहाँ से प्रोठ कीबा और प्रोठ काजियामा की एक बड़ी उपयोगी पुस्तक प्रकाशित हुई।

(घ) अरब

अरब में भी भाषा का अध्ययन प्रायः संस्कृत की भाँति ही आरम्भ हुआ। धार्मिक ग्रन्थों (विशेषतः कुरान) को समझने के लिए भाषा के विवेचन की ओर लोगों का ध्यान गया और धीरे-धीरे वह साधारण ध्यान ही प्राचीन भाषावैज्ञानिक या व्याकरणीय विवेचन हो गया। भारत में प्रायः यह प्रवृत्ति रही है कि किसी भी चीज का आरम्भ झग्वेद से माना जाता है, ठीक उसी प्रकार बहुत-सी इल्मों का आरम्भ अरबी में मुसलमानी मजहब के चीथे खलीफा हजरत अर्ला से माना जाता है। भाषा के अध्ययन में भी वे ही प्रथम व्यक्ति कहे जाते हैं। यह भी कहा जाता है कि यूनानी भाषाविज्ञ एवं दार्शनिक अरस्तू की तरह अली ने भी भाषा के 3 भाग किये थे। इसके अतिरिक्त उनके विवेचन के विषय में कुछ अधिक ज्ञात नहीं है।

१०वीं सदी के अरबी के विद्वन् अरबी ज्ञान को दो भागों में बाँटते थे—प्रथम तो अरब-ज्ञान (Arab Sciences) कहलाता था जिसमें भाषा का अध्ययन, नीतिशास्त्र, साहित्य तथा इतिहास आदि विषय थे। दूसरी ओर दर्शन, चिकित्साशास्त्र आदि विषय अरबंतर ज्ञान (Non-Arab Sciences) कहलाते थे। इस प्रकार, अरबों के अनुसार भाषा का अध्ययन पूर्णतः इनकी अपनी चीज है, यद्यपि यह ठीक नहीं है। डाँ० बोअर ने स्पष्टतः लिखा है कि तथाकथित अरब-ज्ञान पूर्णतः अरबों का नहीं है, उन पर भी अन्य लोगों के प्रभाव पड़े हैं। इस प्रभाव डालनेवालों में सीरियन, भारतीय और परियम प्रधान हैं।

कुछ भी हो, निश्चित रूप से यह कहना सम्भव नहीं है कि अमुक समय में भाषा के अध्ययन का विकास यहाँ प्रारम्भ हुआ। जिस प्रकार संस्कृत में व्याकरण के आदार्य पाणिनि प्रसिद्ध हैं, उसी प्रकार अरबी में सेबवें (Sibawaih) का नाम लिया जाता है। ये भाषाशास्त्र के ईमाम या पेशवा है। पाणिनि की अब्दाध्यायी की भाँति ही इनका ग्रन्थ भी अपने में बहुत पूर्ण मिलता है जिससे अनुमान होता है कि पाणिनि की भाँति ही यह भी किसी प्राचीन प्रचलित सम्प्रदाय के सम्भवतः अन्तिम व्यक्ति थे। बाद में, पाणिनि की भाँति ही इनके ग्रन्थ के भी बहुत से भाष्य हुए तथा टीकाएँ आदि लिखी गई। आगे चलकर व्याकरण के प्रधान दो सम्प्रदाय बने—एक बसरा में तथा दूसरा कुका में था। बसरा वाले बादादियों

हजरत मुहम्मद ने कहा है—'अना मदीनतुलङ्खे व अलीव्युन वार्याहा', अर्थात् मै (मुहम्मद) इल्म का शहर हूँ और अली उसके दरवाजे हैं।

And yet the so called Arab Sciences are not altogether pure native products.—Dr. T. J. Boer (The History of Philosophy in Islam, London, 1903, p. 31)1

की भाँति भाषा में 'सादृश्य' का बहुत प्रभाव मानते थे, पर कुफा वाले या 'कुफी' नहीं मानते थे। 'बसरी' भाषाशास्त्र पर तर्कशास्त्र का बड़ा प्रभाव था। भारत में नदिया के वैद्याकरण भी प्रायः ऐसे ही थे। अरस्तू के तर्कशास्त्र ने भी बसरी सम्प्रदाय को बहुत प्रभावित किया। बाद में, 'भाषा स्वाभाविक है या कृत्रिम' जैसे प्रश्नों पर भी विद्यार किया गया। कुछ दिन बाद तक यह अध्ययन चलता रहा और फिर लुप्त-सा हो गया। आधुनिक युग में भारत की ही तरह यूरोपीय विद्वानों ने अरबी भाषाविज्ञान पर भी विशेष काम किया है। अब धीरे-धीरे कुछ अरब विद्वान् भी इस ओर झुक रहे हैं।

(इ) यूरोप

यूरोप में अन्य सभी विषयों की भाँति भाषा के भी अध्ययन का आरंभ यूनान में हुआ। भारत की ही भाँति यूरोप का भी प्राचीन वा प्रारंभिक अध्ययन विशुद्ध रूप में वैज्ञानिक नहीं था। अतः रूपष्टता के लिए इसके भी (अ) प्राचीन और (ब) आधुनिक दो भद्द किये जा सकते हैं।
(अ) प्राचीन

यों तो सुकरात के पूर्व भी समुन्तत यूनानियों^र का कुछ न कुछ ध्यान अवश्य ही भाषा की आंर भी गया रहा होगा, किंतु इस बात के निश्चित प्रमाण सुकरात से ही मिलते हैं। अतः उन्हीं से भाषा के अध्ययन का आरम्भ माना जाता है।

- १. सुकरात (४६६ ई०पू० से ३६६ ई०पू०) भाषा के अध्ययन के सिलिसिले में सुकरात के समक्ष यह प्रश्न आया था कि क्या शब्द और उसके अर्थ में कोई स्वाभाविक सम्बन्ध है। सुकरात इसका नकारात्मक उत्तर देते हैं, जो ठीक ही है। वस्तु और उसके नाम या शब्द और अर्थ में कोई स्वाभाविक सम्बन्ध न होकर माना हुआ सम्बन्ध है। इसके अतिरिक्त सुकरात का यह भी विश्वास था कि ऐसी भाषा का निर्माण असम्भव नहीं है जिसमें शब्द और अर्थ या वस्तु का स्वाभाविक सम्बन्ध हो। सुकरात का यह कथन स्पष्ट ही सत्य से दूर है।
- 2. प्लेटो (४२६ से ३४७ ई० पू०)—प्लेटो अपने गुरु सुकरात की भाँति ही दार्शनिक थे। इनका भी भाषा के विद्यार से कोई सीधा सम्बन्ध नहीं है। आनुपंगिक रूप से इन्होंने 'क्वेटिअस' तथा 'सोफ़िस्ट' आदि में अपने विद्यार इस सम्बन्ध में प्रकट किये है। इनके द्वारा दी गई बातों को संक्षेप में थीं गिनाया जा सकता है—
- (क) यूरोप में ध्वनियों के वर्गीकरण का प्रथम क्षेत्र प्रेस्टों को ही है। इन्होंने ग्रीक-ध्वनियों की घोष और अघोष दो भागों में बाँटा और फिर अघोष के भी दो भेद किये।
- (ख) 'सोफिस्ट' में दिवार और भाषा पर विचार करते समय इन्होंने स्पष्ट किया है कि विचार और भाषा में थोड़ा ही अन्तर है। विचार आत्मा की मूक या अध्वन्यात्मक बातवीत है, पर वहीं जब ध्वन्यात्मक होकर होठों पर प्रकट होती है तो उसे भाषा की संज्ञा दे देते हैं। अपनी एक दूसरी पूस्तक में प्लेटो भाषा और विचार के सत्यतः एक होने की बात को दूसरे शब्दों में वोहराते है। आश्रव यह है कि उनका विचार है कि मूलतः भाषा और विचार एक हैं, पर बाह्य अंतर अवश्य है कि एक ध्वन्यात्मक है और दूसरा अध्वन्यात्मक।
 - (ग) उद्देश्य-विधेय तथा वाक्यों आदि की ओर भी इन्होंने कुछ संकेत किये हैं।

इस सम्बन्ध में ऑटिस्थिनिट, हीराक्लीटस तथा पिथागोरस आदि के नाम मिलते हैं।

४६६ : भाषाविज्ञान

- (ध) इनकी पुस्तकों में कुछ व्युत्पत्तियों की ओर भी संक्रत निलता है, किंतु उन्हें वैज्ञानिक नहीं कहा जा सकता।
- ३. अरस्तू (३८५ ई० पृ० से ३२२ ई० पृ०)—अरस्तू भी उपर्युक्त विद्वानों की भाँति तत्त्ववेत्ता थे, किंतु आनुषंगिक रूप में अपनी भी भाषा पर कुछ विद्यार किया, और प्रेमटो के कार्य को कुछ और आगे बढ़ाया। अरस्तू का प्रशिद्ध ग्रन्थ 'पोन्सटिकस' है। इसके द्वितीय भाग के २२वें तथा १५वें अंश में शैली के विश्लेषण में लेखक का ध्यान भाषा की ओर भी गया है। यह ध्यान विशेष रूप में भाषाविज्ञान से सम्बन्धित न होने पर भी महत्त्वपूर्ण है। अतः कुछ विस्तार से देखने योग्य है:
- (क) अरस्तू वर्ण को अविभाज्य ध्विन मानते हैं। उन्होंने इसके स्वर, अंतस्य और रमर्श तीन भेद किये हैं। इनके आमे दीर्घ, इस्व, अलग्राण तथा महाप्राण आदि अन्य भेद किये गये हैं। अरस्तू ख़ारा दी गई स्वर की परिभाषा (स्वर वह है जी बिना जिह्ता था औठ के उच्चरित हो) कुछ अंशों में वैज्ञानिक कही जा सकती है।
 - (ख) शात्रा तथा सम्बन्धसृद्धक शब्दी पर भी संक्षेप में विद्यार किया गया है।
- (ग) वायची का पर्दी (उद्देश्य, विधेय) में विभाजन करते हुए संज्ञा और क्रिया पर कुछ विस्तार से प्रकाश डान्स गया है। क्रिया का विचार करते समय लेखक का ध्यान काल की ओर भी गया है।
- (ध) कारक तथा उनको प्रकट छरने वाले शब्दों की ओर भी यूरोप ने प्रथम संकेत यहीं मिलता है।
- (ङ) शब्द, मोटे रूप से 'साधारण' और 'दुहरे', दो प्रकार के माने गये हैं। साधारण से अरस्तू का अर्थ 'अर्थरहित' से हैं और दुहरे शब्द वे हैं जिनमें 'सार्थक' और 'निर्धक' दोनों तत्त्व हों। इसी प्रसंग में तिहरे और चौरहे शब्द भी माने गये हैं। शब्द के शुद्ध, विदेशी, परिवर्तित, मनगढ़ंत आदि और भी भेद किये गये हैं जो शब्द-समृह (vocabulary) की दृष्टि से महत्त्वपूर्ण कहें जा सकते हैं। प्लेटों के वाग्भाग (Part of Speech) को पूरा कर ह बनाने का श्रेय भी अरस्तु को ही है।
 - (च) अरस्तू ने स्त्रींसिंग और नपुंसकलिंग तथा उनके लक्षणों पर भी विद्यार किया है।
- ४. अरस्तु और श्रेक्स के बीच का कार्य—अरस्तु के पद-विभाजन को बाद के ग्रीक-वैयाकरणों ने आगे बढ़ाया। उस आधार को कुछ विकसित करके व्यंजनों के तनु (tenues), मध्य (media) और महाप्राण (aspiratae) तीन भेद किये। इस सम्बन्ध में एतोड़क-वर्ग के तत्ववेत्ताओं के कार्य अधिक महत्वपूर्ण हैं जिनके बहुत से पारिभापिक शब्द हीटिन भाषा का बाना पहन कर आज भी व्याकरण के क्षेत्र में शुद्ध या अशुद्ध रूप में प्रचलित हैं। स्तोड़क-वर्ग के विद्धानों के बाद ग्रीक विद्धानों का अलक्षेद्ध-सम्प्रदाय (Alexandrian School) आता है। इन विद्धानों ने ग्रीक भाषा के प्राचीन कवियों की कविताओं को लोगों को समझाने के लिए कुछ अध्ययन प्रारम्भ किया। इस अध्ययन के फलरवरूप शब्दों के नियमित या सादृश्य से प्रभावित तथा अनियमित रूपों की ओर ध्यान गया। साथ ही, अर्थ को समझाने में कुछ 'अर्थविज्ञान' पर भी प्रकाश पड़ा।
- ५. डियोनीमिअस धैक्स (२री सदी ई० पू०)—ग्रीक भाषा के प्रथम वैद्याकरण धैक्स महोदय हैं। इनका प्रधान कार्य पुरुप, काल, लिंग तथा वचन आदि पर प्रकाश डालता है। यूरोप में 'स्वर के स्वयं उच्चिरित होने तथा व्यंजन के स्वर की सहायता से उच्चिरित होने की बात' सर्वप्रथम इन्होंने ही की थी। इसके अतिरिक्त, कर्ता और किया के सम्बन्ध पर भी इन्होंने सम्यक् विचार किया है। धैक्स के

- and the contract of the cont

बाद इनकी एक शिष्य-परम्परा चलती रही जिसमें अपोलोनस, दिसकोलस अधिक प्रसिद्ध हैं। डिसकोलस ने प्रमुख रूप से वाक्यविज्ञान पर कार्य किया था। बाद में भी धैक्स और डिसकोलस को आधार मानकर बहुत से ग्रंथ लिखे गये।

ह. यूरोप में भाषा के प्राचीन अध्ययन का अंतिम युग—ग्रीस और रोम से संपर्क बढ़ने पर आदान-प्रदान में रोमवालों ने ग्रीस की भाषा-अध्ययन-प्रणाली को भी अपनाया जिनके फलस्वरूप लैटिन के भी व्याकरण लिखे जाने लगे। प्रथम प्रामाणिक लैटिन व्याकरण लिखने का श्रेय १५वीं भती के एक विद्वान् लीरेशस वाल को है। इसी समय ईसाई धर्म का प्रभाव बढ़ने लगा जिसका फल यह हुआ कि ओल्ड टेस्टामेन्ट (Old Testament) का अध्ययन ग्रीस और रोम में होने लगा। इन परिस्थितियों में विद्वानों को ग्रीक, लैटिन और हिंबू (Old Testament की भाषा) भाषाओं के तुलनात्मक अध्ययन का अक्सर मिला। धार्मिक भाषा होने के कारण लोग हिंबू को स्वर्ग में बोली जाने वाली तथा भाषाओं की जननी मानते थे। इसी आधार पर मिलते-जुलते शब्दों के कोश बनने लगे और यूरोपीय भाषाओं के अनेक शब्दों के हिंबू के शब्दों से व्युत्पत्ति की दृष्टि से सम्बन्धित माना गया। ऐसे अनुमानों को एक मात्र आधार ध्वनि-साम्य तथा कभी-कभी अर्थ-ध्वनि-साम्य था। इसी सिलसिले में विद्वानों ने सीरियन और अरबी आदि का भी कुछ अध्ययन किया।

नवीन युग में कुछ एहले जागरण-आन्दोलन (renaissance) के कारण सभी लोगों का ध्यान अपनी प्राचीन भाषाओं की ओर गया। फल यह हुआ कि कोश आदि में व्युत्पत्ति के लिए लोग प्राचीन शब्दों को भी देने लगे। इन प्राचीन धार्मिक एवं नवीन सामाजिक आन्दोलनों से भाषा के अध्ययन में निम्नांकित महत्वपूर्ण बातें घटित हुई—(क) तुलनात्मक अध्ययन की ओर लोगों का ध्यान गया। (ख) विद्वानों को कुछ-कुछ इस बात का संकेत मिला कि शब्द धातुओं पर आधारित हैं। (ग) लैटिन तथा ग्रीक के मूलतः किसी एक भाषा से निकले होने का आभास मिला। (इस प्रकार, भाषा-परिवारों के ज्ञान का मूल भी यही है)।

प्रसिद्ध दार्शनिक लिबनिज भी भाषा के अध्ययन का प्रेमी था। उसी से प्रभावित होकर पीटर-महान् ने शब्दों का सग्रह करवाया। रानी कैथरिन-द्वितीय ने भी इस कार्य में प्रोत्साहन दिया। इन्हीं लोगों के फलस्वरूप पल्ल्स, हर्व्स तथा एडलंग आदि विद्धानों ने शब्द-संग्रह के सुन्दर कार्य किये। श्टवीं सदी में काम करने वालों में हर्डर और जेनिश के नाम अधिक महत्त्वपूर्ण हैं। रूसी ने भाषा की उत्पत्ति के विषय में निर्णय-सिद्धान्त को ठीक माना था। इस सिद्धान्त की अव्यावहारिकता भाषा की उत्पत्ति पर विद्यार करते समय हम देख चुके हैं। इसी प्रकार, कंडिलैक ने भावाभिव्यंजक स्वाभाविक ध्वनियों को उत्पत्ति का आधार माना था। उत्पत्ति के प्रशन के सम्बन्ध में जें० जीं० हर्डर का नाम भी बहुत प्रसिद्ध है। हर्डर ने १७७२ में बर्लिन एकेडमी के लिए भाषा की उत्पत्ति नामक निबन्ध लिखा जिसमें उन्होंने देवी उत्पत्ति का सफलता के साथ खंडन किया। साथ ही, उन्होंने यह भी नहीं माना कि मनुष्य ने भाषा बनायी। उनका कहना यह था कि आवश्यकता के कारण भाषा का स्वाभाविक विकास हुआ।

(ब) आधुनिक

जिस प्रकार भारत में भाषा-सम्बन्धी आधुनिक अध्ययन यूरोपीय विद्वानों के संसर्ग से आरम्भ हुआ, उसी प्रकार यूरोप में वैज्ञानिक अध्ययन का आरम्भ भारतीय विद्वानों के संसर्ग से हुआ। यूरोपीय विद्वान्, भारत में संस्कृत सीख कर ही वैज्ञानिक और तुलनात्मक अध्ययन में सफल हो सके। यों इसका आशय वह नहीं कि नवीन अध्ययन एक मात्र संस्कृत के ज्ञान के कारण हुआ। उसे पूर्व और नव युगों में बाँटा जा सकता है। पूर्व युग

हम उपर संस्कृत के यूरोप में प्रवेश के कारण भाषा के वैज्ञानिक अध्ययन में सहायता मिलने का उल्लेख कर चुके हैं। इस सम्बन्ध में प्रथम कार्य फ्रांसीसी पादरी कोर्दी (Coeurdoux) का २७६७ में ही हुआ था जब उसने ग्रीक, लैटिन तथा फ्रेंच आदि भाषाओं के कुछ शब्दों से संस्कृत शब्दों की तुलना करने का प्रयास किया था।

- १. सर विलियन जोंस (१७४६-१७६६)—जोन्स साहब कलकता हाईकोर्ट में चीफ जस्टिस थे। यहाँ आपने संस्कृत का अध्ययन किया तो आपको यूरोपीय भाषाओं से अनेक दृष्टियों से अभृतपूर्व सान्य दिखाई पड़ा। १७६६ में रॉयल एशियाटिक सोसाइटी की नींव डालते हुए आपने संस्कृत के महत्त्व की घोषणा की और संस्कृत को कई बातों में ग्रीक और लैटिन से भी श्रेष्ठ बतलाया। The Sanskrit language whatever be its antiquity, is a wonderful structure; more perfect than the Greek, more copious than the Latin, and more exquisitely refined than either. इनकी इस घोषणा के बाद अन्य यूरोपीय विद्वानों का ध्यान संस्कृत की ओर आकर्षित हुआ। जोन्स महोदय ने अपने इसी व्याख्यान में शब्द, धातु तथा ब्याकरण की दृष्टि से ग्रीक, संस्कृत, लैटिन, गाँथिक, केल्टिक तथा पुरानी फ़ारसी को एक मूल से निकली होने का अनुमान लगाया था।
- २. हेनरी थॉमस कोलबुक (१७६५-१८३७)—कोलबुक भी संस्कृत के विद्वान् थे। इन्होंने संस्कृत के सम्बन्ध में बहुत से निबन्ध लिखकर जोन्स के कार्य को आगे बढ़ाया। ये संस्कृत के अतिरिक्त प्राकृत, अरबी तथा फ़ारसी के भी विद्वान् थे।
- 3. फीड्रिख वान श्लेगल् (१७०२-१८२६)—श्लेगल् भी संस्कृत के विद्वन् थे। इन्होंने केवल भाषा की दृष्टि से संस्कृत को न पढ़कर दर्शन और काव्य का भी अवगहन किया था। आपने पेरिस जाकर १६०३ में एक सिपाठी अलेक्जेंडर हैमिल्टन से, जो युद्ध का कैदी था, संस्कृत पढ़ी थी और बाद तक ज्ञानदृद्धि करते रहे। भारतीय भाषा और ज्ञान के सम्बन्ध में इनका प्रसिद्ध ग्रंथ (On the Language and the Wisdom of the Indians) १६०६ में प्रकाशित हुआ। इन्हों के कारण जर्मनी में संस्कृत का प्रभाव बढ़ा। तुलनात्मक व्याकरण के विषय में भी आवाज उठाने वाले प्रथम विद्वान् भी श्लेगल् ही है। संसार की भाषाओं का वर्गीकरण करने वाले प्रथम विद्वान् भी श्लेगल् ही है। इन्होंने भाषाओं को २ वर्गों में रक्खा—(१) संस्कृत तथा सगोतीय भाषाएँ—श्लेगल् द्वारा दी गई इस वर्ग की परिभाषा बहुत कुछ आज के श्लिप्ट वर्ग से मिलती-जुलती है। (२) अन्य भाषाएँ—इस वर्ग को श्लेगल् लगभग अश्लिट-वर्गीय मानते हैं जिसमें प्रत्यय, उपसर्ग आदि जोड़े जाते हैं। इस दूसरी शाखा के अंतर्गत वे चीनी भाषा को स्थान देते हैं, पर साथ ही उन्होंने स्वयं स्वीकार किया है कि अन्य भाषाओं से चीनी कुछ भिन्म है। इस प्रकार प्रत्यक्ष रूप से २ वर्ग बनाते हुए भी श्लेगल् ने संसार की भाषाओं को तीन वर्गी में बाँटा है।
- ४. अडोल्फ डब्ल्यू० श्लेगल् (१७६७-१८४५)—ये श्लेगल् के बड़े भाई ये और उन्हीं की भाँति संस्कृत के प्रकांड पंडित थे। फ्रीड्रिख श्लेगल् द्वारा किये गये भाषाओं के अप्रत्यक्ष तीन वर्गों को इन्होंने स्पष्ट किया।

भाषाविज्ञान का इतिहास : ४६६

- 4. बिल्हेल्म फॉन हम्बोल्ड्ट (१७६७-१८३५)—हम्बोल्ड्ट प्रधान रूप से राजनीति से सम्बन्धित थे, पर भाषाविज्ञान के भी गंभीर अध्येता थे। इस सम्बन्ध में बॉप-जैसे प्रसिद्ध भाषाविज्ञानी का इनसे पत्र-व्यवहार भी हुआ था। इतना ही नहीं, इनके विद्यारों से प्रभावित होकर ग्रिम जैसे विश्व-विश्रुत भाषाशास्त्रवेत्ता को अपने कुछ सिद्धान्तों को बदलना पड़ा था। भाषाविज्ञान के सम्बन्ध में अनेक सिद्धांत इनके पूर्णतः अपने हैं। इनकी शैली इतनी सूत्रात्मक और क्लिष्ट थी कि इनके विद्यारों को सार-रूप में कहना येस्पर्सन जैसे विद्धान् भी एक कठिन कार्य मानते रहे हैं। हम्बोल्ड्ट के शिष्य हेमैन स्टेन्थल ने इनके विद्यारों को कई प्रकार से कई बार समझाया है और आश्चर्य यह है कि प्रत्येक बार समझाना पिछली बार से भिन्न है। भाषाविज्ञान को इनकी सबसे बड़ी देन इनका भाषा-अध्ययन के सम्बन्ध में ऐतिहासिक और तुलनात्मक दृष्टिकोण है। यह तुलनात्मक दृष्टिकोण इतना व्यापक था कि इनको तुलनात्मक भाषाविज्ञान का पिता कहा गया है। जावा की भाषा का इन्होंने विशेष अध्ययन किया था और उस सम्बन्ध में एक पुस्तक भी लिखी थी।
- ६. रैज्यस रैस्क (१७८७-१८३२)—रैस्क हैनिश विद्वान् थे। ये शैशवावस्था से ही व्याकरण से विशेष प्रेम रखते थे। बड़े होने पर इन्होंने प्राचीन नार्स (आइसलैंड की) भाषा का अध्ययन किया। इनकी प्रथम पुस्तक 'आइसलैंडिक व्याकरण' १८११ में प्रकाशित हुई जो उस समय के लिए अभूतपूर्व पुस्तक थी। १८१४ में इन्होंने प्राचीन नार्स पर एक बहुत सुन्दर निबन्ध लिखा। उसे देखते हुए बहुत से विद्वान् रैस्क को आधुनिक भाषाविज्ञान का पिता मानने के पक्ष में हैं। रैस्क के अनुसार, किसी देश का इतिहास पुस्तकों की अपेक्षा वहाँ की भाषा के गठन एवं शब्द-समृह से अच्छी तरह जाना जा सकता है। विशेषतः उस काल के लिए, जिसकी कोई भी लिखित सामग्री उपलब्ध न हो, भाषा से उत्तम और कोई साधन नहीं है। रैस्क भारतवर्ष भी आये थे। अवेस्ता को आर्य-परिवार में उचित स्थान दिलाने का श्रेय इन्हों को है। इनके पूर्व के विद्वानों का मत इस सम्बन्ध में नितान्त भ्रामक था। इसके अतिरिक्त, रैस्क ने ही सर्वप्रथम द्रविड़ भाषाओं को—जिन्हें वह 'मालाबारिक' कहते हैं—संस्कृत से पूर्णतया भिन्न बतलाया। कीलाक्षरीय लेखों के दो अस्पष्ट वर्णों को पढ़ने में भी पहले-पहल रैस्क ही सफल हुए।
- ७. योकोब ग्रिम (१७८५-१८६३)—फेयरी टेल्स के लेखक यही ग्रिम महोदय हैं। इनका जन्म जर्मनी में एक वकील-परिवार में हुआ था। इन्होंने स्वयं भी वकालत पढ़ी थी। बाद में प्राचीन जर्मन के अध्ययन की ओर झुके। अपने भाई बिल्हेम के साथ इन्होंने लोक-संस्कृति-सम्बन्धी बहुत-सी सामग्री इकट्ठी की और कुछ प्रकाशित भी की। प्राचीन पंडितों की भाँति पहले ये भी भाषा के सम्बन्ध में आनुमानिक व्युत्पत्तिशास्त्र पर काम कर रहे थे, पर रैस्क के कार्य और श्लेगल् की आलोचना से इन्हें होश आया और तब इन्होंने प्राचीन जर्मन और सगोत्रीय भाषाओं का गम्भीर अध्ययन प्रारम्भ किया। रैस्क के 'आइसलैंडिक व्याकरण' का परिचय देते हुए इन्होंने बोलियों और असम्य भाषाओं के सम्बन्ध में अपने विचार प्रकट किये थे। अब तक लोगों का अध्ययन केवल प्राचीन भाषाओं तक सीमित था, पर ग्रिम ने ही सर्वप्रथम वर्तमान भाषाओं और बोलियों के अध्ययन पर जोर दिया। ग्रिम की सबसे अधिक महत्वपूर्ण पुस्तक उनका 'देवभाषा व्याकरण' (Deutsche Grammatik) है। जर्मन भाषा का यह व्याकरण १८१६ में प्रकाशित हुआ। जैसा कि भूमिका में उन्होंने लिखा है, यह अपने ढंग का प्रथम व्याकरण था। इसमें पूरा दृष्टिकोण ऐतिहासिक है। १८२२ में इसका दूसरा संस्करण निकला जिस पर रैस्क के व्याकरण का बहुत प्रभाव था। इन्होंने स्वयं रैस्क की बहुत

५०० : भाषाविज्ञान

तारीफ की है। इस दूसरे संस्करण में ध्विन-प्रकरण में नवीनता धी। इसी प्रकरण में इन्होंने Lautverschiebung (वर्ण-एरिनर्तन) का विवेचन किया है जिसे मैक्समूलर के बाद से ग्रिम-नियम कहा जाने लगा। यद्यपि इसका बीज रैसक में हैं। अतः उचित नाम सी 'रेसक-नियम' ही होता।

द. फ्रान्ट्स बॉप—उस युग के भाषाविकान के प्रधान स्तम्भों में ऐस्क और ग्रिम के अतिनिक्त बॉप का भी नाम आता है। ये अपनी अवस्था के बीस वर्ष समाप्त करने के बाद ही पेरिस जा पहुँछे और वहाँ संस्कृत का अध्ययन करने लगे। बॉप भी तुलनात्मक भाषाविद्यान के पिता कहें जाते हैं। इस सम्बन्ध में इनकी प्रथम पुस्तक 'धातु प्रक्रिया' १०१६ में प्रकाशित हुएं जिसमें ग्रीक, लैटिन, अवस्ता, जर्मन तथा संस्कृत के रूप तुलनात्मक हंग से दिने ग्री थे। १५वीं सदी के प्रपरे चरण में (१०३० और १०४६ के बीच में) इनकी प्रसिद्ध पुस्तक 'तुलनात्मक व्याकरण' प्रधाशित हुई। तुलनात्मक व्याकरण की प्रथम पुस्तक यही है। विद्यान केखक ने संस्कृत अवस्ता, आर्यिनेशन, ग्रीक, लैटिन, लियुआनियन, प्राचीन स्लावियन, गाँधिक तथा जर्मन का तुलनात्मक व्याकरण दिया है। बॉप प्रधानतः इस बात का अध्ययन करना चाहते थे कि व्याकरण के रूपों की उत्पत्ति कैसे हुई १ इसके लिए उन्होंने संस्कृत की अपनाया। वे यह निश्चित रूप से मानते थे कि संस्कृत, ग्रीक तथा लैटिन आदि का विकास किसी एक भाषा से हुआ है, पर साथ ही यह भी मानते थे कि उस मूल भाषा की विशेषताएँ संस्कृत में औरों की अपेक्षा अधिक सुरक्षित हैं। हम्बोल्ह्ट आदि की भाँति बॉप का भी विश्वास था कि प्रत्यय कभी-न-कभी स्वतंत्र शब्द अवश्य थे।

ह. पश्च पर एक दृष्टि—यूरोप में संस्कृत के प्रवेश से ११वीं सदी के मध्य तक भाषाविज्ञान का जो अध्ययन हुआ, समय की दृष्टि से महत्त्वपूर्ण होने पर भी अध्ययन की गहराई और दृष्टिकोण की व्यापकता की दृष्टि से बहुत अधिक नहीं कहा जा सकता। हाँ, एक बात अवश्य है कि आगे के अध्ययन के लिए पर्याप्त सामग्री इकट्ठी हो गई थी। इसीलिए इस युग को कुछ लोगों ने 'सामग्री—संग्रह—युग' का नाम दिया है। इन पाँच दशाब्दियों के अध्ययन की मुख्य प्रवृत्तियों को हम उँगलियों पर गिन सकते हैं—(१) संस्कृत का विशेष महत्त्व माना जाता था और इसी कारण सभी भाषाविज्ञानी संस्कृत के प्रकांड पंडित होते थे। (२) प्राचीन क्लासिकल भाषाओं का ही अध्ययन प्रधान सपों से किया जाता था। वर्तमान भाषाओं का यदि थोड़ा—बहुत अध्ययन हुआ भी तो उनमें भी पुरानी भाषाओं के ही लक्षणों को खोजने की धुन थी। (३) कुछ-कुछ तुलनात्मक और ऐतिहासिक अध्ययन भी होने लगा था, पर प्रायः सामान्य लक्षणों पर ही अधिक बल दिया जाता था। (४) परिवारों की कल्पना अपने धुँधले रूप में आने लगी थी। (१) आकृतिमूलक वर्गीकरण की ओर भी लोगों का पर्याप्त ध्यान जाने लगा था। (६) प्रत्ययों को लोग मूलतः सार्थक शब्द मानने लगे थे। (७) भाषाविज्ञान को लोग अन्य विद्वानों की भाँति निश्चित विज्ञान बनाने की आशा रखते थे।

 आगस्ट एफo घाँट—ये वैज्ञानिक व्युत्पत्तिशास्त्र के पिता कहे जाते हैं। इन्होंने इस सम्बन्ध में एक बड़ी पुस्तक भी लिखी।

११. केंo एमo रैप—रैप ग्रिम के समकालीन थे। इन्होंने ध्वनिशास्त्र का अच्छा अध्ययन किया था। इस सम्बन्ध में इन्होंने एक बड़ी पुस्तक भी लिखी जिसके बार भाग कम से १८३६, '३६, '४०,' और ४१' में प्रकाशित हुए। ये जीवित भाषा के अध्ययन को आवश्यक मानते थे। ध्विन के सम्बन्ध में रैप का अध्ययन स्तुत्य है। ध्विन और लिपि में विशुद्ध सम्बन्ध की स्थापना करके उन्होंने जो ध्वन्यात्मक अनुलेखन (phonetic transcription)—मृत और जीवित, दोनों ही भाषाओं

का—किया है, वह भी कम श्लाघ्य नहीं है। वेस्पर्सन के इस कथन में तनिक भी अत्युक्ति नहीं है कि यदि ग्रिम आदि विद्धानों ने रैप के मौलिक मूल सिद्धान्तों को स्वीकार कर लिया होता तो भाषाविज्ञान के अध्ययन की प्रगति और तीव हो गई होती।

- १२. जे० एघ० ब्रेड्स्डार्फ ब्रेड्स्डार्फ हैनिस विद्धन् थे। ग्रिम, बॉप आदि ने भाषा के विकास के कारण पर ध्यान नहीं दिया था। इस ओर संकेत करने का प्रथम श्रेय ब्रेड्स्डार्फ को है। इस विषय पर इनका ग्रन्थ १८२१ में प्रकाशित हुआ। यों तो ये प्रधानतः ध्वनिशास्त्र के विशेषच्च थे, पर उक्त ग्रन्थ में इन्होंने भाषा के सामान्य परिवर्तन के कारणों पर भी विचार किया और उन्हें उदाहरणों द्धरा स्पष्ट भी किया। सक्षेप में, हम कारणों को गिन सकते हैं—१. शब्दों को अशुद्ध सुनना या उनके अर्थ को न समझना, २. अशुद्ध स्मरण, ३. ध्वनि-अवयव की अपूर्णता, ४. आलस्य (विदेशी प्रभाव के कारण होने वाले परिवर्तनों के अतिरिक्त होने वाले ध्वनि-परिवर्तन में लगभग ६० प्रतिशत का कारण ब्रेड्स्डाफें इस 'आलस्य' को ही मानते हैं।) ५. सादृश्य की ओर जाने की प्रवृत्ति, ६. स्पष्ट होने का प्रयास तथा ७. नये विचारों को अभिव्यक्ति देने की आवश्यकता। इसके अतिरिक्त ब्रेड्स्डाफें यह भी मानते थे कि कुड परिवर्तन ऐसे भी होते हैं जो उपर्युक्त कारणों से घटित हुए नहीं कहे जा सकते और उनमें से अधिक के मूल में विदेशी प्रभाव कार्य करता है। यह कहना न्यायसंगत ही होगा कि बहुत-सी बातों में (सादृश्य आदि) ब्रेड्स्डार्फ अपने युग से बहुत आगे थे।
- १३. आगस्ट श्लाइखर (१८२१-६८)—यूरोप में संस्कृत-प्रवेश के समय से भाषाविज्ञान का आधुनिक युग मानकर यदि हम इस युग के दो भाग कर दें, तो प्रथम चरण के उर्ध्व बिन्दु पर श्लाइखर आसीन मिलते हैं। इनके बाद आधुनिक युग का दूसरा चरण आरम्भ होता है जिसके ध्येय और मार्ग दोनों ही कुछ भिन्म है। श्लाइखर स्लावोनिक और लियुआनियन के विशेषज्ञ थे और विशेषतः लिथुआनियन को तो वहाँ जाकर उन्होंने सीखा तथा बहुत-सी कलाओं और गीतों को वहाँ के किसानों के मुँह से सुनकर नोट भी किये थे। वे कुछ दिन तक प्रयाग विश्वविद्यालय में अध्यापक थे जहाँ उन्हें जेक सीखने का भी अवसर मिला। रूसी का भी उन्हें ज्ञान था। इस प्रकार, कई भाषाओं के वे ज्ञाता थे। शैशवावस्था में उनके पिता उन्हें ग्राम्य वातावरण से दूर रख कर शुद्ध भाषा की शिक्षा देना चाहते थे। इनकी प्रतिक्रिया इतनी हुई कि जनभाषा की ओर ही वे विशेष शुके और लोकगीतों पर पुस्तकें तक लिखीं। डारिवन की भाँति वे भाषा को भौतिक वस्तु मानते थे। इसके लिए विरोध भी हुआ था जिसके फलस्वरूप, उत्तर में उन्हें एक पुस्तक लिखनी पड़ी। भौतिकविज्ञान से भाषा को वे इतनी संबद्ध मानते थे कि मनुष्यों का वर्गीकरण खोपड़ी या बालों के आधार पर न कर, भाषा के आधार पर करना अधिक ठीक मानते थे। उनका कहना था कि भाषा अधिक स्थिर चीज है। होतेल के त्रयवाद (trilogies) के आधार पर श्लाइखर ने भाषाओं के तीन वर्ग बनाये—(क) अयोगात्मक भाषाएँ - जिनमें ध्विन से अर्थ का बोध होता है। (ख) अश्लिष्ट-योगात्मक भाषाएँ - जिनमें ध्विन से अर्थ और सम्बन्ध दोनों का बोध होता है। (ग) शिलष्ट-योगात्मक भाषाएँ—अर्थ और सम्बन्ध प्रकट करने वाले अंग आपस में मिले रहते हैं।

श्लाइखर की सबसे मौलिक देन मूल भारोपीय भाषा का पुनर्निर्माण है। इसके पुनर्निर्माण का विचार उनके मस्तिष्क में बहुत पहले से नाच रहा था, पर अपने प्रसिद्ध पुस्तक 'कम्पेंडियम' के पूर्व से इस पर विस्तारपूर्वक विचार न कर सके। इस पुस्तक में उन्होंने उस मूल भाषा के स्वर, व्यंजन, धातु तथा रूप-रचना आदि पर स्वतन्त्र अध्यायों में विचार किया। मूल भाषा के सम्भावित रूपों को देते

हुए उनसे निकलने वाले संस्कृत, ग्रीक, लैटिन तथा गाँथिक आदि रूपों को भी दिया। इन संभावित रूपों में उन्होंने एक कडानी 'Avis Akvasas Ka' भी लिख डाली। १६वीं सदी के अंतिम तथा २०वीं सदी के प्रथम चरण के प्रसिद्ध भाषाशास्त्रवेत्ता कार्ल ब्रुगमान इन्हीं के शिष्य थे।

१४. गेओर्ग कुर्टियस (१८२०-१८८५)—कुर्टियस श्लाइखर के समकालीन थे। भाषावैज्ञानिक विद्वता में उस युग में श्लाइखर के बाद इन्हीं का नाम आता है। इसी कारण, नवीन भाषाविज्ञानियों की आलोकना की कटु बौछार श्लाइखर की मृत्यु के बाद कुर्टियस को ही सहनी पड़ी। ध्वनि-नियमों में इनका भी विश्वास था, पर नक्युग के विद्वान् की भाँति ये इस बात को नहीं मानते थे कि ध्वनि-नियम के अपवाद नहीं होते। नक्युग के विद्वान् प्राचीन भाषाओं की पद-रचना में भी सादृश्य का बहुत अधिक प्रभाव मानने लगे थे, पर कुर्टियस ने इसे कभी स्वीकार नहीं किया। नक्युग की इन मान्यताओं के विरुद्ध कुर्टियस ने अपने अन्तिम काल में एक पुस्तक भी लिखी। इस प्रकार अंत तक ये नवीनताबादियों के विरुद्ध लड़ते रहे।

१५. निकोलई मैडविग—ये प्रमुखतः ग्रीक और लैटिन के विद्धान् थे। भाषाविज्ञान के सामान्य नियमों के विवेचन की ओर इनकी अभिरुचि थी। भाषा के सम्बन्ध में रहस्यवादी भावनाओं या दैवी बातों के ये विरोधी थे। तर्कवाद इनका मूल मंत्र. था, पर इस तर्कवाद की धारा में ये इतने आगे बढ़ गये कि इम्बोल्ड्ट आदि ने जिस ध्वनि-प्रतीकवाद (sound-symbolism) पर इतना बल दिया था कि उसकी स्थिति ही अस्वीकार कर दी। व्युत्पत्ति एवं ध्वनि सम्बन्धी अध्ययन को बहुत अधिक महत्त्व नहीं देते थे। विद्धान् होने पर भी केवल हैनिश भाषा में लिखने के कारण ये अधिक प्रसिद्धि न प्राप्त कर सके।

१६. फ्रेडरिख पैक्समूलर (१८२३-१६००)—भाषाविज्ञान का इतना अध्ययन हुआ, किन्तु अभी तक उसका प्रचार केवल उसके विद्वान्-वर्ग में था। अन्य लोग उससे पूर्णतः अपरिचित थे। इस परिचय कराने के कार्य को मैक्समूलर ने किया। १८६१ में उन्होंने कुछ व्याख्यान दिये जो पुस्तकाकार प्रकाशित हुए। इनकी शैली इतनी रोचक थी कि इस सूखे विषय को भी उन्होंने मनोरंजक बना दिया और इसका फल यह हुआ कि भाषाविज्ञान की ओर बहुत से लोग झुके। पुस्तकें जितनी मैक्समूलर की मनोरंजक और आकर्षक हैं, उतनी गहरी नहीं हैं। ध्यान से देखने पर उनमें ऐसे अनेक स्थल मिलते हैं जहाँ वे किसी प्रश्न को लेकर चलते हैं और बीच से ही मनोरंजक व्युत्पत्ति आदि के फेर में पड़कर अपना मूल विषय ही भूल जाते हैं। प्रचार-कार्य के साथ ही मैक्समूलर ने जो सबसे बड़ा कार्य किया, वह उनका संग्रह-कार्य है। परिचय देने के लिए उन्होंने भाषा के उद्गम, भाषा की प्रकृति, भाषा का विकास, विकास का कारण तथा भाषाओं का वर्गीकरण आदि विषयों पर हुए कार्यों को एकत्र कर दिया। मैक्समूलर भारत के बहुत बड़े हिमायती थे। भारतीय भाषा का विकास, विकास का कारण तथा भाषाओं का वर्गीकरण आदि विषयों पर हुए कार्यों को एकत्र कर दिया। मैक्समूलर भारत के बहुत बड़े हिमायती थे। भारतीय भाषा, साहित्य एवं दर्शन को संसार में उचित स्थान दिलाने वालों में उनका नाम सबसे ऊपर है। 'पूरब की पवित्र पुस्तकें' माला में उन्होंने पद्यासी पुस्तकों के अनुवाद किये हैं। भाषाविज्ञान से सम्बन्धित इनके तीन अन्य कार्य भी कम महत्त्वपूर्ण नहीं हैं। इनके पूर्व विद्वनों का ध्यान अर्थविज्ञान पर प्रायः नहीं के बराबर था। इन्होंने पहले-पहल इसकी ओर ध्यान दिया। आर्यों की मूल भाषा पर तो विचार हुआ था, पर उनके मूल स्थान पर विशेष नहीं। मैक्समूलर ने इस पर भी पर्याप्त कार्य किया और मूल स्थान मध्य एशिया निश्चित किया। इनका तीसरा कार्य नागरी

लिपि के प्रचार का है। इनके पूर्व यूरोप आदि में कौन कहे, भारत के भी सभी प्रान्तों में नागरी लिपि का प्रचार नहीं था। इनके प्रयास के फलस्क्स्प यूरोप तथा भारत दोनों ही में इसकी वैज्ञानिकता सराही गई और संस्कृत आदि के लिए इसका प्रयोग होने लगा।

१७. विलियम इवाइट ह्विटनी (१८२७-१८६४)—भाषाविज्ञान के क्षेत्र में कार्य करने वाले प्रथम अमेरिकी विद्धान् हिवटनी हैं। ये न्यू-हेवन के येल कॉलिज में संस्कृत तथा तुलनात्मक भाषाविज्ञान के अध्यापक थे। इन्होंने अपनी पुस्तक 'भाषा और भाषा का अध्ययन' १८६७ में लिखी। दूसरा ग्रन्थ 'भाषा का जीवन और विकास' १८७५ में लिखी गया। इनका संस्कृत भाषा का प्रसिद्ध व्याकरण १८७६ में निकला जो अपने हंग का अकेला है। विद्धता की दृष्टि से ये मैक्समूलर से अधिक योग्य कहे जाते हैं। किन्तु अग्रेजी शासन से प्रोत्साहन न मिलने के कारण भारत में इनका यथोचित आदर एवं प्रचार न हो सका जिसका इन्हें बहुत दुःख था। इनकी शैली मैक्समूलर की अपेक्षा कम आकर्षक थीं, पर दूसरी ओर उनकी अपेक्षाकृत अधिक गम्भीर थी। मैक्समूलर से इनकी प्रतिद्धन्द्वता चली। इन्होंने उनके बहुत से काल्पनिक सिद्धान्तों की आलोचना की और उन्हें ठीक भी किया। मैक्समूलर ने अपनी पुस्तकों में उवाहरणों का कहीं-कहीं दुरुपयोग किया है। इस सबकी आलोचना भी हिवटनी ने अपने अनेक लेखों में की है। मैक्समूलर ने इन आलोचनाओं का उत्तर अपनी पुस्तक Chips from a German Workshop में दिया। हिवटनी ने अन्त में एक 'मैक्समूलर और भाषाविज्ञान' नाम की छोटी-सी पुस्तिका भी लिखी थी। भाषा की परिभाषा के संबंध में भी दोनों में मतभेद था। मैक्समूलर के लिए वह भीतिक वस्तुओं की थी, पर हिवटनी इसे मानवीय उद्योग के फलस्वरूप विकसित मानते थे। उनके लिए भाषा देश के मस्तिष्क की छाया थी।

नवयुग

यों तो किसी भी युग का आरम्भ किसी निश्चित सन् वा दिन से नहीं होता, पर जैसा कि कहा जाता है, नवयुग का आरम्भ हम १६वीं सदी के तृतीय घरण से मान सकते हैं। इस रमय भाषा-विज्ञानियों की एक नयी शाखा चली जिसे प्राचीन विद्वानों ने 'नौसिखियों की शाखां' (Junggrammatiker) या 'नव्य शाखां' कहा। सबसे पहले दोनों शाखाओं (प्राचीन तथा नवीन) का विरोध ध्विन को लेकर चला। नव्य शाखावालों का, विशेषतः लेस्कीन का, कहना था कि ध्विन-नियमों के अपवाद नहीं होते। पर प्राचीन शाखा वाले इसे मानने को तैयार न थे। इसे न मानने के लिए पर्वाप्त कारण भी था। देख चुके थे कि प्रसिद्ध ग्रिम-नियम अपवादों से भरा है। इस प्रथम विरोध के बाद फिर दोनों शाखाओं में काफी चखवख रही और पुराने नयों की बड़ी हँसी उड़ाते रहे, जैसा कि प्रायः होता आया है। पर, अन्त में जैसा कि हम लोग देखेंगे, नयी शाखा की सभी वातें लगभग सत्य निकलीं जिसके फलस्वरूप प्राचीनों को झुकना पड़ा। आज नयी शाखा के सिद्धन्तों का ही बोलबाला है। इसका केन्द्र बहुत दिन तक लिपिजिंग में रहा है।

१. हेमैन स्टाइन्थाल (१८२५-१८६६)—भापाविज्ञानियों की नव्य शाखा का इनको अग्रणी कहा गया है। ये व्याकरण और भाषाविज्ञान के साथ-साथ तर्कशास्त्र और मनोविज्ञान के भी प्रकांड पंडित थे। इनके पूर्व भाषा के अध्ययन में मनोविज्ञान का सहारा नहीं लिया जाता था। इन्होंने इस बात पर जोर दिया कि भाषा का वैज्ञानिक अध्ययन मनोविज्ञान के बिना असम्भव है। स्टाइन्थाल का प्रथम ग्रंथ १८५५ में प्रकाशित हुआ जिसमें इन्होंने मनोविज्ञान, तर्कशास्त्र और व्याकरण के पारस्परिक सम्बन्ध का विवेचन किया। श्लाइखर आदि ने, जो उस समय प्रसिद्धि के उध्वं बिन्दु पर थे, इस पुस्तक की

खूब खिल्ली उड़ायी। जीवित भाषाओं के अध्येता, अस्पर्शित भाषाओं पर कार्यकर्ता एवं भाषाविज्ञान के अध्ययन में मनीविज्ञान की महत्ता के अंगुलिनिर्देशक के रूप में स्टाइन्थाल का नाम रमरणीय है।

- २. कार्ल बुगमान नव्य शाखा के विद्वानों में ये सबसे अधिक प्रसिद्ध हैं। आगे इस शाखा या युग की मूल प्रवृत्तियों के रूप में जो कुछ भी नयी बातें कही जाएँगी, लगभग सभी में इनका हाथ है। बुगमान का सबसे बड़ा कार्य भारोपीय भाषा के व्याकरण के सम्बन्ध में है। यह बड़े-बड़े पाँच भागों में है। इनके समय तक वाक्य के सम्बन्ध में कुछ अधिक कार्य नहीं हुआ था। इन्होंने इस दिशा में भी उक्त व्याकरण के पंचम खंड में कार्य किया। हमन ओस्टाफ के साथ इनका मिश्रित कार्य रूप-एचना पर है। यह ग्रंथ 'नयी शाखा की बाइबिल' के नाम से प्रसिद्ध है। बुगमान का अनुनासिक सिद्धान्त (Sonant Nasal Theory) भी प्रसिद्ध है। इसकी खोज से भी ग्रिम-नियम की अनेक शंकाओं एवं अपवादों का समाधान हो गया है।
- 3. यैसमैन, वर्नर, अस्कोली तथा येस्पर्सन आदि—प्रथम तीनों ही विद्वानों के नाम ध्विन के क्षेत्र में बहुत महत्वपूर्ण हैं। यैसमैन ने अपने 'ग्रैसमैन-निवम' (जिसका पीक्रे वर्णन किया जा चुका है) की खोज की जिससे ग्रिम-नियम (दे० ध्विनिविज्ञान) के कुछ अपवाद समाप्त हो गये। शेष अपवादों को दूर करने के लिए कार्ल वर्नर ने १८७० में वर्नर-नियम खोज निकाला। अस्कोली ने १८७० में खोज निकाला कि मूल भारोपीय भाषा की 'क' ध्विन आगे चलकर कुछ भाषाओं में तो 'क' ही रही और कुछ में 'स' या 'श' हो गई। इसी आधार पर भारोपीय परिवार के केंतुम और सतम् वर्ग बैड के द्वारा बनाये गये। येस्पर्सन ने व्याकरण के दार्शनिक आधार, वाक्य-विज्ञान, अंग्रेजी व्याकरण तथा भाषा की उत्पत्ति और विकास पर अत्यन्त महत्त्वपूर्ण काम किया है।

आधुनिक भाषाविज्ञान तथा कुछ प्रमुख स्कूल

पीक्रे के इतिहास में हम देख चुके है कि भाषाविज्ञान का अध्ययन ऐतिहासिक और तुलनात्मक रूप में प्रारंभ हुआ था और कुछ इक्के-दुक्के अपवादों को छोड़कर लगभग सन् उन्नीस सौ तक यही स्थिति रही। वीसवीं सदी के आरंभ में ही यूरोप में प्रसिद्ध भाषाविज्ञानवेत्ता ससूर (१८७५-१६९३) ने आधुनिक भाषा की नींव रखीं। उनके मूल मंत्र थे—(क) भाषा का जीवित और बोलवाल का रूप अध्ययन के लिए महत्वपूर्ण है; (ख) भाषाविज्ञान समकालिक (Synchronic) और ऐतिहासिक (Dichronic) दो प्रकार का है, किंतु इसमें प्रथम ही अधिक महत्वपूर्ण है; (ग) भाषा के अध्ययन का उद्देश्य उसकी आंतरिक व्यवस्था की खोज है, न कि फुटकल प्रवृत्तियों का संग्रह। ससूर के इन सिद्धान्तों ने पूरे यूरोपीय भाषाविज्ञान को प्रभावित किया तथा अमरीका आदि भी इनके दूरगानी प्रभाव से अछूते नहीं रह सके।

आधुनिक भाषाविज्ञान की पति प्रदान करने वासों में दूसरा नाम अमरीकी भाषाविद् बोडास (१८५८-१६४२) का लिया जा सकता है। ये मूलतः मानव-विज्ञानकरता थे। इन्होंने भी समकालिक वर्णनात्मक अध्ययन पर बल दिया। इनका सिद्धान्त था कि व्यक्ति के मस्तिष्क में उसकी भाषा का विशेष पैटर्न होता है। आधुनिक भाषाविज्ञान के तीसरे स्तंभ अमरीकी विद्धान् सपीर कहे जा सकते हैं। मानविवज्ञान तथा समाजविज्ञान के परिप्रेक्ष्य में इन्होंने भाषा के अध्ययन पर बल दिया। इनकी 'लैंग्वेज' नामक पुस्तक १६२१ में प्रकाशित हुई।

अमरीकी विद्धन् ब्लूमफ़ील्ड (१८६७-१६४६) को प्रायः लोग आधुनिक भाषाविज्ञान का पिता

कहते हैं। इनकी प्रसिद्ध पुस्तक 'लैंग्वेज' १६३३ में प्रकाशित हुई। वर्णनात्मक भाषाविज्ञान की व्यवस्थित आधारिशला रखने का श्रेय इसी पुस्तक को है।

इस समय विश्व में भाषाविज्ञान के कई स्कूल हैं जिनमें प्रमुख ब्रिटिश स्कूल (इंग्लैंड के इस स्कूल के कई उपस्कूल रहे हैं जिनमें इंग्लिश स्कूल, लंदन स्कूल, व्यवस्थापरक व्याकरण-स्कूल प्रमुख हैं), अमरीकी स्कूल (इसके अंतर्गत भी कई उपस्कूल आते हैं—सपीर, ऐन आर्वर, ब्लूमफील्ड, हर्वर्ड आदि), कोपेन हैंगेन स्कूल, प्राग स्कूल हैं। आधनिक प्रवत्तियाँ

भाषाविज्ञान की आधुनिक प्रवृत्ति वर्णनात्मक (descriptive) है। यह वर्णन भी ऊपरी न होकर संरचना (structure) का किया जाने लगा है। इसीलिए इसे प्रायः संरचनात्मक भाषाविज्ञान भी कहते हैं। इसमें ध्विन, रूप तथा वाक्य मुख्यतः इन तीन का ही विश्लेषण विद्या जाता है। ध्विनयों के अध्ययन में एक्सरे स्पेक्टोग्राफ़, आसिलोग्राफ़, काइमोग्राफ़, पिवमीटर, इंकराइटर, पैटर्न-प्लेबेक, स्पीच-स्ट्रेचर, फार्मेन्ट ग्राफिंग मशीन, लैरिंगोस्कोप, इंडोस्कोप, ब्रीविंग फलास्क तथा आटो फोनोस्कोप, आदि अनेक यंत्रों की सहायता बड़ी फलप्रद सिद्ध हो रही है। स्वर-व्यंजन के अतिरिक्त सुर, सुर-लहर, तान, बलाधात, संयम आदि का भी गहराई से अध्ययन हो रहा है। स्विनमिविज्ञान के सहारे भाषा के खंड्य और खंड्येतर स्विनमों तथा उपस्वनों की खोज की जा रही है। कम्प्यूटर के सहारे ध्विनयों के वितरण पर भी काम हो रहा है। स्पिमविज्ञान तथा रूप-स्विनमिविज्ञान के अन्तर्गत विभिन्न भाषाओं के स्पों पर काम हो रहे हैं। प्रकारात्मक (typological) एवं व्याकरणिक कोटियों (grammatical categories) की दृष्टि से भाषाओं के अध्ययन की शुरुआत भी हो चुकी है। वाक्य के क्षेत्र में पहले पदकम, लोप, उद्देश्य-विधेय आदि की दृष्टियों से काम होता था। इधर कुछ दिनों से निकटतम अवयव, अंतकेन्द्रिक रचना तथा बहिष्केन्द्रिक रचना आदि के आधार पर विश्लेषण होता रहा है।

अपनी अनेकानेक अच्छाइयों के बावजूद सन् १६५० के आसपास संरघनात्मक भाषाविज्ञान की किमयाँ स्पष्ट होने लगी थीं। बाह्य संरचना और आंतरिक संरचना का विवेचन भाषाविज्ञान का यह रूप नहीं कर पा रहा था। चाँम्स्की ने इसका भी संकेत करते हुए अपने ट्रांस्फॉर्मेशनल जेनेरेटिव चामर (रूपांतरक व्युत्पादक व्याकरण) की पद्धित भाषाविज्ञान-जगत् के सामने रखी। इसमें बाह्य संरचना और आंतरिक संरचना का संबंध दिखलाते हुए भाषाविज्ञान की अनेक गुत्थियाँ सुलझाई गई। इसके पूर्व भाषाविज्ञान केवल भाषा के प्रयुक्त रूप का अध्ययन करता था। अब वह भाषा की संभाव्य क्षमता का विश्लेषण भी अपना एक मुख्य विषय मानने लगा। पाइक का टैग्नीमिक्स (बंधिमविज्ञान), हैलिडे का सिस्टिमिक व्याकरण (व्यवस्थापरक व्याकरण) तथा लेब का रिट्रैटिपिकेशनल चामर (स्तरीकृत चाँस्सकी की पद्धित)। १६७० के आसपास फ़िल्मोर ने भाषा-विश्लेषण की एक नयी पद्धित विकसित की जिसका नाम केस पामर (कारकीय व्याकरण) है। इस पद्धित में कारकीय संबंधों के आधार पर वाक्य का विश्लेषण किया जाता है। अपने यहाँ भी पाणिनि और भर्तहरि में कारकों के आधार पर वाक्य के गंभीर विश्लेषण की बात संकेतित है। इधर संबंधपरक व्याकरण (रिलेशनल ग्रामर) तथा संवर्भ-अर्थविज्ञान (प्रॉगमिटिक्स) के आधार पर भाषा-विश्लेषण भाषाविज्ञान की नवीनतम नवीनता है।

इधर भाषाविज्ञान की अनेक नई-पुरानी शाखाओं-उपशाखाओं में उपयोगी काम हो रहे हैं।

भाषा-भूगोल तथा बोलीविज्ञान के क्षेत्र में कुछ देशों ने महत्वपूर्ण कार्य हुए हैं। रूस आदि कुछ देशों को कोड़कर अर्थविज्ञान को भाषाविज्ञान से प्रायः बाहर-सा कर दिया गया था, किंतु अब उसे भी ले लिया गया है। संरचना की दृष्टि से उस पर भी काम होने लगा है। कोशविज्ञान, भाषा-कालक्रम-विज्ञान, व्यक्ति-भाषा-विकास तथा नागविज्ञान आदि क्षेत्रीं में भी काम चल रहा है। भू-भाषाविज्ञान (geolinguistics) अपेक्षाकृत नयी भाखा है। जिसमें विश्व में भाषाओं के वितरण, उनके राजनीतिक, आर्थिक, सामाजिक एवं सांस्कृतिक महत्व का : भाषाएँ कैसे एक-दूसरे को तथा राज्यों की संस्कृति को प्रभावित करती हैं तथा विभिन्न राष्ट्रंग की भाषिक समस्याओं का बन्न कैसे हो सकता है,आदि का अध्ययन किया जा रहा है। प्रायोगिक (applied) भाषाविज्ञान में दूसरी भाषा की शिक्षा, मातृभाषा की शिक्षा, अनुवाद, लिपि-सुखार तथा उच्चारण-सुधार आदि की और लोगों का घ्यान केन्द्रित है। गणित इधर सभी विज्ञानों में प्रवंश करता रहा है और भाजाविज्ञान भी अपवाद नहीं है। उसके सूबना सिद्धान्त (information theory) तथा पांख्यिकी (statistics) भाषाविद्यान के लिए धीरे-धीरे अनिवार्य होते जा रहे हैं। उदाहरण के लिए, हिवी के अच्छे टाइफ्सइटर के लिए आवश्यक है कि हिंदी ध्यनियों के प्रयोग का प्रतिशत निकान्य जाय। हिंदी की विभिन्न गतर की पाठ्य-पुस्तकों के सिर इसी प्रकार हिम्दी के शब्दों, रूपों एवं व्याकरण के नियमों के प्रशेग-प्रतिशत की जानकारी आवश्यक है। स्पष्ट ही, इनके लिए गणित का सहारा लेना अनिवार्य है। यो ये तो सामान्य बाते हैं, उच्च स्तर पर और भी कई प्रकार से गणित अनिवार्य होता जा रहा है। गणितीय भाषाविद्यान तथा सार्थियकीय भाषाविज्ञान नाम की नयी शाखाएँ इन्हीं उद्देश्यों के लिए विकसित हुई हैं। मशीन से अनुवाद के क्षेत्र में प्राथमिक तैयारी के रूप में इधर काफ़ी काम हो रहा है। सिस्टेमिक व्याकरण एवं रूपांतरण, जिनका उल्लेख ऊपर किया जा चुका है, इसके लिए वड़े सहायक सिद्ध हो रहे हैं। किंतु सब ले-देकर अभी इस दिशा में अपेक्षित सफलता प्राप्त करने में अभी समय लगेमा। शैलीविज्ञान में साहित्यिक अभिव्यंजना का भाषाविज्ञान के स्तर पर विश्वेषण हो रहा है। मनोभाषाविज्ञान में विद्यार और अभिव्यक्ति से सम्बद्ध तथा इसी प्रकार की भाषा के अन्य ऐसे पक्षी पर विवार हो रहा है जो मनोविज्ञान से सम्बद्ध है। समाज-भाषाविज्ञान में समाज को पृष्ठभूमि में रखकर भागा को देखा तथा सामाजिक स्तर से सम्बद्ध किया जा रहा है। प्रोक्ति-विश्लेपण आदि भाषा-विश्लेपण की कुछ नयी दिशाएँ भी इंघर विकसित हो गई हैं। इस प्रकार, भाषाविज्ञान दिनोदिन अधिक वैज्ञानिक, तर्कपूर्ण, गहरा तथा विस्तृत होता जा रहा है। पहले तो यह अन्य विज्ञानों से सहायता ही लेता था, किन्तु अब मनोविज्ञान, यांत्रिकी, तर्कशास्त्र, इतिहास, साहित्य आदि अनेक ज्ञानक्षेत्री की सहायता करता हुआ मानवता की अधिकाधिक सेवा के लिए अग्रुसर हो रहा है।

- (१) सहर-सिद्धान्त (Wave Theory)—30 शिक्ट ने १०७२ में ध्विन-परिवर्तन के प्रसंग में लहर-सिद्धान्त भाषाविज्ञान के विद्धानों के समक्ष रखा। आश्रव वह है कि जैसे पानी की लहर एक बिंदु पर उत्पन्न होंकर चारों ओर धीर-धीर फैल जाती है, उसी प्रकार भाषा-परिवर्तन भी एक व्यक्ति से आरम्भ होंकर चारों ओर संसर्ग से धीरे-धीर समाज में फैल जाता है। इसे बहुत लीगों ने ध्विन-परिवर्तन के कारण के रूप में लिया है, किन्तु वस्तुत: वह कारण नहीं है। यह सिद्धान्त तो मात्र यह बतलाता है कि ध्विन-परिवर्तन एक जगह आ जाने या घटित होने के बाद कैसे फैलता है।
- (२) सादृश्य (Analogy)—मनुष्य स्वभावतः सरस्रता का प्रेमी होता है। उसका यह स्वभाव भाषा में भी कार्य करता है। यह किसी पुराने शब्द को किसी पुराने शब्द के वजन पर उसकी आकृति के साँचे में ढाल लेता है और इस प्रकार दोनों शब्द स्प की दृष्टि से एक-से हो जाते हैं, या दोनों में सादृश्य(या रूप-सादृश्य) हो जाता है। जैसे संस्कृत में 'ख़दश' के वजन पर संस्कृत वालों ने 'एकदश' को 'एकादश' बना लिया। सैंतिस और सैतालिस की अनुनासिकता पैतिस और पैतालिस के सादृश्य पर ही आधारित है। व्याकरण की दृष्टि से भाषा के आरंभ-काल में बहुत रूप रहे होंगे। धीरे-धीरे सादृश्य के आधार पर रूपों की विभिन्नता दूर हुई होगी। अंग्रेजी की बली (strong) कियाएँ इसी आधार पर धीरे-धीरे बलहीन (weak) होती जा रही है। एक समय ऐसा भी असम्भव नहीं है जबकि एक भी बली किया अंग्रेजी में शेष न रहे।
- (३) मिथ्या सादृश्य (False Analogy)—सर्वप्रथम रोमांस भाषाओं के अध्ययन में लोगों का ध्यान इस ओर गया। उस समय लोग इसे सादृश्य न कह कर मिथ्या सादृश्य कहते थे। बाद में इस आधार पर कि सभी सादृश्य मिथ्या हैं, 'मिथ्या' शब्द को निरर्थक समझा गया और 'मिथ्या सादृश्य' के स्थान पर 'सादृश्य' का प्रयोग होने लगा।

क्या सादृश्य एक कारण है ?—अधिकतर लोग ऐसा समझते हैं कि सादृश्य स्वयं एक कारण है और इसी कारण से परिवर्तन होते हैं। यथार्थतः यह बात नहीं है। सादृश्य पर आधारित परिवर्तनों का कारण सादृश्य नहीं है। उसका कारण तो सुविधा, सरलता आदि है। सादृश्य तो एक साधन मात्र है जिससे सुविधा प्राप्त होती है। उदाहरण के लिए, 'मझ' शब्द 'तुझ' के सादृश्य पर 'मुझ' हो गया। यहाँ यह नहीं कहा जा सकता कि 'मझ' 'तुझ' के सादृश्य के कारण 'मुझ' हो गया, अपितु यह कहना उचित है कि याद रखने की सुविधा के कारण 'तुझ' के आधार पर 'मुझ' बना लिया गया। 'तुझ' का सादृश्य तो आधार या साधन मात्र है। अतः यह कहना अशुद्ध है कि सादृश्य किसी परिवर्तन का कारण है।

सादृश्य की गति—इसकी गति गणित की भाँति है : यथा—

8:5:8:85

संस्कृत में केवल युग्म शब्दों के लिए द्विवचन का प्रयोग होता था—पादी, कर्णी, पितरी। बाद में विलोग तथा युग्म के लिए भी प्रयोग होने लगा—लाभालाभी, जयाजयी। कुछ दिन बाद सादृश्य के आधार पर इन्द्र समास वाले शब्दों में भी यही बात आने लगी: सिंह-मृगाली, राम-लक्ष्मणी आदि। अंग्रेजी में shall से should और will से would बना तो यहाँ shall और will में 1 होने से, यद्यपि 1 होना अस्वाभाविक नहीं था, पर इसी सादृश्य पर can में 1 न रहते हुए भी could में 1 ला दिया गया। होटे लड़के या नवीन भाषा सीखने वाले सादृश्य के आधार पर अधिकतर रूप बना लेते हैं। अंग्रेजी में s लगाकर बहुधा बहुवचन बनाया जाता है। नया विद्यार्थी कभी-कभी उसी सादृश्य पर box से boxes देखकर ox से oxes कर देता है, यद्यपि oxen होना चाहिए। नया हिन्दी सीखने वाला इसी प्रकार मर से मरा, धर से धरा देखकर कर से 'करा' या बैठिए, लिखिए देखकर 'करिए' कह बैठता है, यद्यपि परिनिष्ठित रूप 'किया' और 'कीजिए' हैं।

सादृश्य के कुछ प्रधान कारण—यों तो सुविधा के लिए सादृश्य का सहारा लेना पड़ता है, पर

उस सुविधा के भी कुछ विशेष पक्षों की ओर पृथक्-पृथक् संकेत किया जा सकता है—

(क) अभिव्यंजना की किसी कठिनाई को दूर करने के लिए—एक प्रकार के भाव के लिए दो शब्द भिन्न-भिन्न रूपों के रहते हैं तो कुछ कठिनाई होती है। यदि दोनों को एकवचन का बनाना सम्भव होता है तो जन-मस्तिष्क बना लेता है। 'पूर्वीय' और 'पीरस्त' के रहते हुए भी पाश्चात्य के सादृश्य पर 'पीर्वात्य' शब्द इसी कारण हिन्दी में आ गया है।

(ख) अधिक स्पष्टता लाने के लिए—बिंद रूप बहुत होटे हों या किसी कारण से अर्थ स्पष्टतः न वहन कर सकते हों तो अन्य शब्दों के आधार पर उनके रूप बना लिये जाते हैं। अंग्रेजी में, ग्रीक 'ism' के आधार पर optimism, socialism: जर्मन—ard के आधार पर bastard, coward, इटैलियन-sque के आधार पर romanesque, picturesque तथा फ्रेंच—al के आधार पर

national, local आदि शब्द बना लिये गये हैं।

(ग) समानता या विपर्यंय पर बल देने के लिए—अंग्रेजी before, after लैटिन के antid, postid आदि इसके उदाहरण हैं। संस्कृत में स्वसृ का पंचमी में स्वसुः, मातृ का मातृः, पितृ का पितुः तो ठीक है, पर इस समानता के सादृश्य पर पित का पत्युः रूप चल पड़ा है, यद्यपि पतेः होना चाहिए, जैसा कि कुछ स्थानों पर मिलता भी है। संस्कृत में 'अभ्यन्तर' और 'बाह्य' शब्द थे। अभ्यन्तर से हिन्दी 'भीतर' का बनना तो ठीक था, पर बाह्य से 'बाहर' क्यों बना ? दोनों एक-दूसरे के विपर्यय हैं। अतः रूप की समानता दे दी गई। इसी विपर्यय पर बल देने के लिए 'निर्पुण' के सादृश्य पर 'समुण' को मध्ययुगीन काव्य में 'सरगुण' का रूप दे दिया गया है।

(घ) किसी प्राचीन अथवा नवीन नियम की संगति मिलाने के लिए—कभी-कभी कोई अशुद्ध शब्द चल पड़ता है तो उसे प्राचीन नियम के अनुसार अन्य शब्दों के सादृश्य पर नया रूप दे दिया जाता है। कभी-कभी नवीन नियम के अनुसार भी शब्द बनाये जाते हैं। कुछ लोगों ने हिन्दी के 'इस' प्रत्यय को प्रामाणिक मानकर ऐतिहासिक के स्थान पर 'इतिहासिक' लिखना आरम्भ किया और अब

उसके सादृश्य पर समाजिक, व्यवहारिक, भूगोलिक आदि भी प्रयुक्त हो सकते हैं।

(ङ) श्रीघ्रता, अशुद्धि तथा पाण्डित्य-प्रदर्शन, आदि—इनका प्रभाव प्रायः अस्थायी होता है। शीघ्रता से, असावधानी से या अज्ञानतः अशुद्ध प्रयोग से भी सादृश्य का आगमन हो जाता है। बच्ची

परिशिष्ट : ५०€

और विभाषियों की भाषा में इसके प्रयोग अधिक मिलते हैं। घोड़ों, लड़कों और घरों के साथ हिन्दी में अनेक का भी 'अनेकों' हो गया है, यद्यपि अनेक स्वयं ही (एक न होने के कारण) बहुवचन है। पांडित्य-प्रदर्शन में भी अशुद्धि कभी-कभी सादृश्य का आधार लेती है। बाहुल्यता, पांडित्यता, आधिक्यता आदि इसके उदाहरण लिये जा सकते हैं।

सादृश्य का आरम्भ कुर्टियस आदि कुछ विद्वानों का मत था कि सादृश्य का आरम्भ हाल में हुआ है, पर इसके विपरीत बील आदि इसे भाषा के आरम्भ के कुछ ही बाद का मानते हैं। यही ठीक भी है। भाषा ही क्या, जीवन के प्रत्येक क्षेत्र में मानव के आरम्भ से ही सादृश्य का आरम्भ हुआ होगा। एक को घर बनाते देख, वैसा ही दूसरे ने बनाया होगा। तीसरे ने जब उससे अधिक उपयोगी बनाया होगा तो अपनी सुविधा के लिए पहले और दूसरे ने भी अपने मकान को तीसरे के आधार पर नया रूप दिया होगा। भाषा के आरम्भ होने पर यही बात भाषा में भी लागू हुई होगी। व्याकरण के सारे नियम 'सादृश्य' के कार्य करने के उपरांत ही समानता देखकर बनाये गये होंगे।

सादृश्य के प्रभाव-

- (१) सादृश्य नियम के विरुद्ध पाये जाने वाले अपवादों को दूर करके नियमबद्धता लाता है। अंग्रेजी कियाएँ धीरे-धीरे इसी कारण एकस्प होती जा रही है।
- (२) एक भाषा का दूसरी पर भी प्रभाव पड़ता है। अंग्रेजी वाक्यों का प्रभाव इसी रूप में नेहरू, जैनेन्द्र आदि के वाक्यों पर पड़ा है।
- (३) दो जातियों के मिश्रण के बाद जब भाषा का विकास होता है तो वहाँ भी सादृश्य हो काम करके भाषा को दोनों के उपयुक्त बनाता है।
- (४) इसके प्रभाव से भाषा आसान होती जाती है। एसपेरैंतो इसी पर आधारित होने के कारण थोड़े समय में ही सीखी जा सकती है।

सादृश्य का क्षेत्र—भाषाविज्ञान के अध्ययन की प्रमुख चारों ही शाखाओं में इसका क्षेत्र हैं। वाक्य में इसका प्रभाव अन्यों से कम मिलता है। अर्थ में भी अधिक नहीं मिलता। पर रूप और ध्विन में तो इसका प्रधान हाथ है। रूप, ध्विन तथा अर्थ के प्रकरण में परिवर्तनों के साथ इसका भी कुछ वर्णन किया गया है। अन्त में यह कहना असंगत न होगा कि भाषा के विकास में सादृश्य का प्रधान हाथ है।

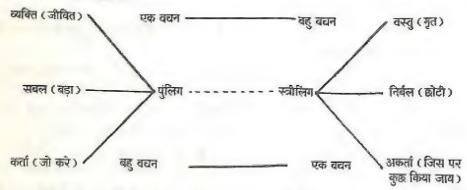
(५) ध्रुवाभिमुख नियम (Law of Polarity)—अफ्रीका में भाषाकुलों में प्रधान कुल हैमेटिक है। इस कुल की परिभाषाएँ उत्तरी अफ्रीका के बहुत बड़े भाग में बोली जाती है। इन भाषाओं की सबसे बड़ी विशेषता यह है कि इनमें संज्ञा एकवचन का बहुवचन बनाया जाता है तो उसका लिंग भी परिवर्तित हो जाता है, अर्थात् संज्ञा एकवचन पुर्ल्लिंग का बहुवचन स्त्रीलिंग तथा संज्ञा एकवचन स्त्रीलिंग का बहुवचन पुर्ल्लिंग हो जाता है। इस कुल की एक प्रधान भाषा सोमाली से इस सम्बन्ध में उदाहरण लिये जा सकते हैं। 'होयोदि' (= माँ) स्त्रीलिंग एकवचन का बहुवचन 'होयोइन-कि' (=माताएँ) शब्द वहाँ के व्याकरण में पुर्ल्लिंग है। दूसरी ओर 'लिबाहिह' (= शेर) पुर्ल्लिंग एकवचन का बहुवचन शब्द 'लिबाहिह्यो-दि (= कई शेर) वहाँ के व्याकरण से स्त्रीलिंग हैं।

कारण और उसका स्पष्टीकरण—इस प्रकार के कुछ उदाहरण अफ्रीका के दूसरे भाषाकुल 'सेमेटिक' में भी मिलते हैं, पर वे अपवाद हैं और प्रायः हामी (हैमेटिक) के प्रभावस्वरूप हैं। इन भाषाओं के विशेषज्ञ श्री मेनहाफ (Meinof) ने इस विचित्रता का कारण यह बतलाया है कि असंस्कृत मस्तिष्क एक प्रकार के परिवर्तन के साथ दूसरे प्रकार का भी परिवर्तन मान लेता है। वह

दोनों को अलग नहीं कर पाता, अर्थात् एक वचन से दूसरे वचन में जाने में वह मूल लिंग से भी दूसरे में जाना मान लेता है। इन दोनों प्रकार के परिवर्तनों को वह संभवतः एक मानता है। इसका पूरा परिचय अगले चित्र और विवरण में दिया जा रहा है। इन भाषाओं में संज्ञाओं के दो वर्ग है। प्रयम वर्ग 'व्यक्ति' का है और दूसरा 'वस्तु' का। व्यक्ति-वर्ग 'जीवित' और वस्तु-वर्ग 'मृत' माना जाता है। साथ ही, व्यक्ति-वर्ग की संज्ञाएँ 'सबल' और 'वहीं' मानी जाती हैं और दूसरी ओर वस्तु-वर्ग की संज्ञाएँ 'निव्ल' और 'क्षोटी'। इसके साथ ही एक और विचार है। वे लोग व्यक्ति-वर्ग की संज्ञाओं को कर्ता या करनेवाला मानते हैं और वस्तु-वर्ग को 'वह जिस पर कुक किया जाय।' प्रथम वर्ग की संज्ञाएँ पुल्लिग है और जैसा कि ऊपर कहा गया है, 'व्यक्तित्व', 'जीवन', 'सबलता', 'बड़ा होना' और 'कर्ता आदि उनकी प्रधानताएँ हैं। इसके उलटे दूसरे वर्ग की संज्ञाओं की 'वस्तुत्व', 'अजीवन,' 'निव्लता', 'क्षोटी होना' तथा 'अकर्ती' आदि विशेषताएँ हैं।

प्रोफेसर मेनहाफ़ द्वारा बनाया गया चित्र

[ऊपर की कड़ी बातें इस चित्र से स्पष्ट की जा सकती है। चित्र में ऊपर और नीचे तीर द्वारा वयन-परिवर्तन दिखाया गया है, पर साथ ही यह भी स्पष्ट है कि वयन के परिवर्तन होने पर संज्ञा एक वर्ग से दूसरे वर्ग में चली जाती है। अतः उसमें सभी उलटी बातें (यदि एकवयन में संज्ञा पुल्लिंग, व्यक्ति, सबल और कर्ता आदि थीं तो बहुवयन में (ऊपरी तीर) स्त्रीलिंग, वस्तु, निर्बल तथा अकर्ती आदि) आ जाती है।]



(४) एसपेरैंतो (Esperanto)—एक विश्वभाषा के निर्माण के लिए कितने ही लोगों ने प्रयास किये, पर इस सम्बन्ध में सबसे सफल और स्तुत्य प्रयास डॉक्टर एल० एल० जमेनहाफ़ (Zomenhof) का है। आप बहुत ही बड़े भाषाविज्ञान-विशारद थे। यूरोप की लगभग सभी भाषाओं को लिख, पढ़ और बोल सकते थे। आपने अपना पूरा जीवन इस कृत्रिम विश्वभाषा एसपेरैंतो के लिए लगाया।

आरम्भ और प्रचार—सर्वप्रथम सन् १८८७ ई० में डॉक्टर महोदय ने इस अमृतपूर्व भाषा को विश्व के समक्ष रखा। पहले तो लोग इसकी ओर आकर्षित न हो सके, पर शीघ्र ही इसकी उपयोगिता और महत्ता समझ में आने लगी और यूरोप के बड़े-बड़े विद्वान् इसकी प्रशंसा करने लगे। प्रचारार्थ एक इसी नाम की संस्था भी खुली। लीग ऑव नेशन्स ने सभी राष्ट्रों से इसके लिए कहा और यह भी अनुरोध किया कि स्कूलों में इसका पदाया जाना आरम्भ हो। सन् १६२५ में अन्तर्राष्ट्रीय

टेलिग्राफ़िक संघ ने इसकी बड़ी प्रशंसा की और इसे बहुत ही स्पष्ट भाषा कहा। दो वर्ष बाद सन् १६२७ में संसार के ४४ प्रधान रेडियो-स्टेशनों से इसके विषय में और इस भाषा में भाषण दिये गये। दिल्ली में भी इसे पढ़ाने का प्रबन्ध है।

एसपेरैंतो का साहित्य—इसमें कुछ मौलिक पुस्तकें भी लिखी गई, पर अनूदित पुस्तकों की संख्या बहुत अधिक है। सब मिलाकर लगभग चार हजार पुस्तकें और बहुत-सी पत्रिकाएँ हैं। अनूदित पुस्तकों में बाइबिल का अनुवाद बहुत ही महत्वपूर्ण है। इसका साहित्य दिन-पर-दिन बढ़ रहा है। अभी निकट भूत में एसपेरैंतो भाषा में १०० से भी अधिक पत्रिकाएँ निकलती रही हैं।

कभी—इस भाषा की सबसे बड़ी कभी यह है कि यह जीवित भाषा नहीं है और न तो इसका स्वाभाविक विकास ही हुआ है। यदि किसी राष्ट्र या क्षेत्र की यह मातृभाषा होती तो इसका प्रचार और अधिक तेजी से होता और इसके सर्वमान्य होने की भी सभावना होती। उपर्युक्त कभी के कारण ही सरल, उपयोगी और स्तुत्य भाषा होने पर भी अभी तक विश्व क्या किसी एक देश की भी भाषा बनने में एसपेरैंतो सफल न हो सकी।

व्याकरण, लिपि और शब्द-समूह—स्वयं एसपेरैतो शब्द लैटिन के एक शब्द से बना है और इसका अर्थ 'आशापूर्ण' है। डॉo जमेनहाफ़ ने इसकी बनाने में बहुत-सी भाषाओं के व्याकरणों का विश्लेषण किया था। उस विश्लेषण के आधार पर इस भाषा के सम्बन्ध में उन्होंने सोलह नियम बनाये जिन्हें कोई भी पढ़ा-लिखा आदमी आधे घन्टे में पूर्णतः समझ सकता है। इसके व्याकरण में सादृश्य (analogy) का बहुत बड़ा हाथ है। वाक्य-रचना की दृष्टि से यह अश्लिष्ट-योगात्मक भाषा है। तुर्की की भाँति इसमें भी सम्बन्धतत्व बिल्कुल स्पष्ट रहते हैं। उदाहरणार्थ कैट (kat) = बिल्ली; इन (in) = स्त्रीलिंग का चिह्न। इड (id) = बच्चों का चिह्न; एट (et) = छोटे का चिह्न; ओ (o) = संज्ञा का चिह्न।

एक बिल्ली (स्त्रीo) कैट-इन-ओ (Kat-in-o)

एक बिल्ली का बच्चा=कैट-इड-ओ (Kat-id-o)

एक छोटी बिल्ली (स्त्रीo) का बच्चा = कैट-इन-एट-इड-ओ (Kat-in-et-id-o)

इसी प्रकार, सभी शब्दों को पद बनाने के लिए केवल प्रत्यय जोड़ने पड़ते हैं। इस भाषा की सबसे बड़ी विशेषता यह है कि इसमें अपवाद नहीं मिलते। इसी कारण एक सप्ताह में ही पढ़कर यह बोली जा सकती है। इसकी लिपि रोमन है, पर अंग्रेजी की भाँति इसमें पढ़ने की कठिनाई नहीं। निश्चित नियम के अनुसार जो कहा जाता है, वही लिखा जाता है और जो लिखा जाता है, वही पढ़ा जाता है। शब्द-समूह विशेषतः भारोपीय है। शब्द धातु पर आधारित है। इन धातुओं में आधी से भी अधिक लैटिन भाषा से ली गई हैं और शेष में आधी से कुछ अधिक ट्यूटानिक भाषाओं की हैं। बाकी लगभग १० प्रतिशत धातुएँ अन्य भाषाओं की हैं।

इडो (Ido): एक शाखा

बीसवीं सदी के आरम्भ में कुछ लोग एसपेरैंतो में कुछ परिवर्तन के पक्षपाती हो गये, पर जब इसके प्रधान लोगों ने इन परिवर्तनों को स्वीकार नहीं किया तो नये लोग (इन लोगों में प्रधान कांदुरट (Conturat) महोदय थे) एक नवीन, परिवर्तित और अधिक उपयोगी तथा सरल भाषा को जन्म देने की बात सोचने लगे। इसी ध्येय से इस भाषा को और अधिक लचीला, वैज्ञानिक, सरल और

स्वाभाविक बनाकर सन् १६०७ में 'इडो' नाम से नवीन भाषा की स्थापना की गई। 'इडो' शब्द स्वयं एसपेरैंतो भाषा का है जिसका अर्थ 'बच्चा' या 'जन्मा हुआ' है। एसपेरैंतो में जो कुछ कठिनाइयाँ थीं, इडो में नहीं हैं; अतः यह विश्व-भाषा होने के लिए अधिक उपयोगी है। पर, इन दोनों ही में कोई भी विश्वभाषा हो संकेगी, यह विषय संदेहास्पद है। सत्य तो यह है कि किसी भी कृत्रिम भाषा को यह स्थान प्राप्त हो संकेगा, यह कहना कठिन है।

- (५) आइसोग्लास (Isoglass)—िकसी भाषा या बोली में कभी-कभी ऐसा देखा जाता है कि कुछ विशिष्ट शब्दों का या किसी एक शब्द का प्रयोग कुछ विशिष्ट क्षेत्रों में ही होता है। भाषा या बोली के नक्शे में विशिष्ट शब्द के प्रयोग-स्थलों को मिलाती हुई जो रेखा खींची जाती है, उसे आइसोग्लास कहते हैं। भाषा के नक्शों में शब्द के प्रयोग को दिखाने के लिए इसका प्रयोग किया जाता है। कुछ लोग आइसोग्लास का प्रयोग बहुत ही विस्तृत अर्थ में करते हैं। ब्लूमफ़ील्ड के अनुसार आइसोग्लास उन रेखाओं को कहते हैं जो किसी भाषा या बोली के क्षेत्र में भाषा-सम्बन्धी किसी भी विशेषता को प्रदर्शित करने के लिए खींची जायें।
- (६) आइसोफ़ोन (Isophone)—जब किसी भाषा या बोली के क्षेत्र में ध्वनि-सम्बन्धी कुछ विशेषताएँ कुछ विशिष्ट स्थलों पर ही होती हैं तो नक्शे में उनको एक रेखा से प्रदर्शित करते हैं। इन् रेखाओं को ध्वनिरेखा या आइसोफ़ोन कहते हैं। आइसोग्लास की विस्तृत परिभाषा के अनुसार आइसोफ़ोन भी एक प्रकार का आइसोग्लास है।
- (७) ध्वन्यात्मक शब्द (Onomatopoeic या Onomatopoetic Word)—िकसी वस्तु या प्राणी की ध्विन के अनुकरण पर जो शब्द बना लिये जाते हैं, उन्हें ध्वन्यात्मक शब्द कहते हैं। प्रायः सभी भाषाओं में ऐसे बहुत-से शब्द होते हैं। इसी आधार पर 'भाषा का आरम्भ' मानने का एक सिद्धान्त है जो अब व्यर्थ सिद्ध हो चुका है। इन शब्दों की सबसे बड़ी विशेषता यह है कि ध्विन से ही अर्थ स्पष्ट हो जाता है। हिन्दी के कुक्क उदाहरण लिये जा सकते हैं—धड़धड़, कलकल, कलकल, भड़भड़, इत्यादि। भारतीय आर्यभाषा के इतिहास में साधारण भाषा में इसका प्रयोग मध्यभारतीय आर्यभाषा—काल के तृतीय चरण के पूर्व प्रायः कम मिलता है। संसार में कुक्क ऐसी भी भाषाएँ (जैसे अमेरिका की मैकेंजी नदी के किनारे रहने वाली असभ्य जाति अथबस्कन की भाषा) है जिनमें इस प्रकार के शब्द बिल्कुल नहीं है।
- (६) प्रतिध्वन्यात्मक शब्द (Echo-word)—आधुनिक भारतीय आर्युभाषाओं में इनका प्रयोग मिलता है। अभी तक ये साधारणतया बोलचाल में ही विशेष प्रयुक्त होते हैं। साहित्य में इनको स्थान कम ही मिला है। पर, ज्यों-ज्यों जनभाषा का साहित्य पर प्रभाव बढ़ता जा रहा है, साहित्य में भी इनके प्रयोग की अधिक संभावना है। इनमें किसी शब्द की ध्विन के अनुकरण पर दूसरा शब्द बनाकर उसी के साथ प्रयुक्त करते हैं। इसका अर्थ साधारणतया 'इत्यादि' होता है। जैसे 'राम ओम' में 'ओम' का अर्थ इत्यादि है। इसी प्रकार पानी-वानी, खाना-वाना, रुपया-उपया। मराठी (घोड़ा-वोड़ा), बँगला तथा गुजराती आदि में भी इसका प्रयोग मिलता है। प्रतिध्वन्यात्मक शब्द केवल संज्ञा शब्दों के आधार पर ही नहीं बनते; 'जाना-वाना' आदि कियाओं के उदाहरण भी लिये जा सकते हैं।
- (६) मैलाप्रापिज्य (Malapropism) सुन्दर तथा बड़े शब्दों के प्रयोग की लालव से शब्दों का अनुचित प्रयोग करना मैलाप्रापिज्य कहलाता है। इसका नाम शेरिडान की पुस्तक दी राइक्ट्स (The Rivals) के एक पात्र श्रीमती 'मैलाप्राप' पर आधारित है जिन्होंने इस प्रकार के बहुत प्रयोग

किये हैं। आज हिन्दी में भी ऐसे प्रयोग बहुत हो रहे हैं। लोग उपसर्गों का मनमाना प्रयोग कर रहे हैं। ज्ञान के स्थान पर परिज्ञान, क्रान्ति के स्थान पर उत्क्रान्ति, संधि के स्थान पर अभिसंधि इत्यादि अनेक उदाहरण लिये जा सकते हैं जिनके अर्थ क्थार्थतः कुछ दूसरे ही हैं।

(१०) आधार-सिद्धान्त (Substratum Theory)—जब कोई व्यक्ति या व्यक्ति-समृह (जाति या देश) अपनी मातुभाषा के अतिरिक्त किसी अन्य भाषा को सीखता है तो नवीन भाषा पर अपनी भाषा के उच्चारण तथा प्रयोग-विषयक अनेक गुण आरोपित कर देता है। उसके सुर, बल आदि अपनी पूरानी भाषा के ही रहते हैं। इन सब कारणों से वह नवीन भाषा को कुछ परिवर्तित करके ग्रहण करता है। इसी को आधार सिद्धान्त कहते हैं। शब्द-समूह में भी यह सिद्धान्त देखा जाता है। आधार-सिद्धान्त का प्रभाव—भाषा के परिवर्तन में इसका बहुत बड़ा हाथ है। जितनी ही कोई भाषा विभाषियों द्वारा प्रयुक्त होगी, उसमें विभाषी की मातुभाषा के आधार पर सीखने के कारण परिवर्तन आते जायेंगे। बोलियों के बनने में भी इसका बड़ा हाथ है। एक भाषा जब विभिन्न वर्गों द्वारा ग्रहण की जाती है तो आधार-सिद्धान्त प्रत्येक स्थान पर काम करता है और स्थानानुसार भाषा में परिवर्तन आ जाता है। लैटिन भाषा को गाल और स्पेनी लोगों ने अपनाया और एक ही लैटिन भाषा आधार-सिद्धान्त के कारण (यद्यपि कुछ अन्य कारण भी साथ-साथ काम कर रहे थे) स्पेनिश और फ्रेंच दो बोलियों में परिणत हो गई, जो आज स्वतन्त्र भाषाएँ इन गई है। प्रथम जर्मन <mark>वर्ण-परिवर्तन</mark> आधार-सिद्धान्त के ही कारण घटित हुआ कहा जाता है। अंग्रेजी की द, इ, थ् आदि ध्वनियाँ हिन्दी से भिन्न हैं, पर यहाँ वे टू. हु, थू हो गई हैं। हमने अंग्रेजी को अपने आधार पर सीखा है, इसी कारण हमारे उच्चारण को न तो जल्दी से अंग्रेज समझ सकता है और न तो उसके उच्चारण को हम। वेस्पर्सन आदि कुछ विद्वान तो भाषा के विकास में आधार-सिद्धान्त को बहुत ही महत्वपूर्ण और बलशाली बतलाते हैं।

(११) पिजिन और क्रियोल—कमी-कभी ऐसा होता है कि दो भापाभाषी समुदाय साथ-साथ रहने लगते हैं और दोनों भाषाओं का एक मिश्रित रूप विकसित हो जाता है। दोनों ही अपनी भाषा की शुद्धता के प्रति आग्रही न होकर विचार-विनिमय की आवश्यकता की दृष्टि से ऐसी मिश्रित भाषा का प्रयोग करने लगते हैं जिसमें एक भाषा तो प्रायः आधार भाषा (भा) का काम करती है और दूसरी प्रभावक भाषा (भा) का, किन्तु जो भाषा इस प्रकार विकसित होती है, वह न तो शुद्ध भ होती है और न शुद्ध भा । वह वास्तव में भा है का भा से प्रभावित रूप होती है। यह प्रभाव भी दो प्रकार का हो सकता है—आंशिक तथा पूर्ण । आंशिक प्रभाव ध्विन, शब्द, रूप, वाक्य, अर्थ किसी एक, दो, तीन वा चार क्षेत्रों में होता है, किन्तु पूर्ण प्रभाव पाँचों क्षेत्रों में। इस प्रकार प्रभाव से बनी भाषा पिजिन (Pidgin) भाषा कहलाती है। पिजिन शब्द मूलतः अंग्रेजी शब्द business है। जब अंग्रेज व्यापार करने चीन पहुँचे तो अंग्रेजी-चीनी के मिश्रण (आधारभाषा अंग्रेजी, प्रभावक भाषा चीनी) से एक विशेष प्रकार का अंग्रेजी का विकास हुआ। यह भाषा मूलतः विजनिस अर्थात् व्यापार में प्रयुक्त होती थीं, अतः विजनिस इंगलिश कहलायी। यह बिजनिस शब्द चीनी उच्चारण में पिजिन हो गया। अतः वहाँ विजनिस इंगलिश (Pidgin English) कहने लगे। बाद में इस पिजिन हो गया। को अतः वहाँ विजनिस इंगलिश (Pidgin English) कहने लगे। बाद में इस

वेचई में भराठी भाषी लगभग ४२ प्रतिशत, गुजराती भाषी लगभग १८ प्रतिशत, हिंदी भाषी लगभग १० प्रतिशत तथा कोंकणी-तमिल-बंगला आदि भाषी शेष ३० प्रतिशत हैं।

प्रकार विकसित किसी भी भाषा को 'पिजिन भाषा' कहा जाने लगा। हिंदी में इसे 'मिश्रित भाषा' नहीं कह सकते, क्योंकि 'मिश्रण' में केवल मिलने का भाव है, एक के आधार भाषा तथा दूसरी के प्रभावक भाषा होने का नहीं। इसलिए हिंदी में अंग्रेजी से 'पिजिन' शब्द ले लेना उचित समझा गया है।

'पिजिन भाषा' के बनने में भा^र बहुप्रचलित, व्यापक या किसी भी कारण अधिक महत्वपूर्ण भाषा होती है तथा भा^र ऐसी नहीं होती। कलकरते में 'कलकितया हिंदी' इसी प्रकार की पिजिन हिंदी है जिसमें भा^र हिंदी है और भा^र बंगला। 'बंबइया हिंदी' भी ऐसी ही है जिसमें भा^र हिन्दी है और भा^र मराठी। इस प्रकार 'बंबइया हिंदी' में जगदंबाप्रसाद दीक्षित ने एक पूरा उपन्यास 'मुरदाधर' लिख हाला है। बंबइया हिंदी तथा कुछ अन्य से कुछ उदाहरण हैं।

(क) ध्यनि—हिंदी में महाप्राण ध्वनियाँ आदि, मध्य, अंत तीनों स्थितियों में आती हैं, किंतु मराठी में प्रायः मध्य और अंत का महाप्राण अल्पप्राण हो जाता है। इसिलए बंबड्या हिंदी में 'हाथ' को 'हात' तथा 'झूठा' को 'झूटा' कहते हैं। स्पष्ट ही शब्द हिंदी के हैं, किंतु उच्चारण में मराठी ध्वनि–व्यवस्था से प्रभावित हैं। कही-कहीं गुजराती हैं को भी प्रभाव है। जैसे हिंदी 'सेठ' बंबड्या हिंदी में 'शेट' हो गया है जो मराठी और गुजराती दोनों में चलता है।

(स्व) शब्द—'वेतन' या 'तनख्वाह' के स्थान पर 'पगार' बंबइया हिंदी का बहुप्रचलित शब्द है जो मराठी से आया है। ऐसे ही कलकतिया हिंदी में बंगला के बहुत सारे शब्द आ गये हैं।

(ग) ऐसे ही रूप-रुधना तथा वाक्य-रचना भी प्रभावित होती है।

(घ) अर्थ—इस क्षेत्र में भी प्रभाव पड़ा है। बंबइया हिंदी में 'कहना' और 'बोलना' दोनों के स्थान पर 'बोलना' के प्रयोग से बीलना के अर्थ में विस्तार हो गया है।

यह ध्यान देने की बात है कि 'पिजिन भाषा में कुछ प्रवृत्तियाँ ऐसी भी विकसित हो जाती हैं जो मूलतः दोनों भाषाओं में किसी में भी नहीं होतीं। उदाहरण के लिए, बंबझ्या हिंदी से 'क्या किया में 'किंतु मराठी 'मी काय केलें तथा हिंदी 'मैंने क्या किया।' स्पष्ट ही प्रथम वाक्य का पदक्रम नया है, न मराठी का, न हिंदी का।

पिजिन भाषा में प्रभाव के अतिरिक्त सरलीकरण की भी प्रवृत्ति होती है। उदाहरण के लिए बंबङ्या हिंदी में 'लूँगा' को 'लेऊँगा' तथा 'दूँगा' को 'देऊँगा' कहते हैं। यह मराठी-प्रभाव नहीं है, बल्कि सादृश्य (करूँगा, आऊँगा) के आधार पर सरलीकरण है।

जब तक इस प्रकार की भाषा का प्रयोग तो होता रहे, किंतु किसी की वह मातृभाषा नहीं बनती, पिजिन भाषा कहलाती है। किन्तु विद वह किसी क्षेत्र में मातृभाषा के रूप में स्वीकृत हो जाय, बच्चा उसे मातृभाषा के रूप में ग्रहण करने लगे, तो उसे कियोल (Creole) कहते हैं। यह शब्द मूलतः लैटिन का है तथा मूलार्थ है 'बनाया हुआ'। फ्रेंच से होता यह शब्द अंग्रेजी में आया है। इस प्रकार के प्रभावी मिश्रण से बनी या बनायी गई भाषा को क्रियोल नाम उचित ही दिया गया है।

'पिजिन' और 'क्रियोल' में अंतर है—(क) पिजिन के प्रयोक्ताओं की मूल भाषाएँ कुछ और होती हैं, किंतु क्रियोल के बोलने वालों की मूल और मातृभाषा वही होती है। (ख) इस तरह क्रियोल का तो निश्चित भाषा-समुदाय होता है, किंतु पिजिन का नहीं। (ग) क्रियोल का अपना सुनिश्चित भाषाक्षेत्र होता है जहाँ की वह मातृभाषा होती है, किंतु पिजिन का कोई ऐसा क्षेत्र संभव नहीं। (छ) पिजिन भाषा की कोई सामाजिक प्रतिष्ठा नहीं हो सकती, किंतु क्रियोल की होती है। (ह) पिजिन भाषा के मानकीकरण का प्रश्न नहीं उठाया जा सकता है। किंतु क्रियोल का उठाया जा सकता है। (च) पिजिन की व्यवस्थित शिक्षा देने की आवश्यकता नहीं, किंतु क्रियोल की होती है। (छ) अंततः सच्चे अर्थों में पिजिन कोई सुनिश्चित भाषा नहीं होती, भाषा-रूप होता है, किंतु क्रियोल सुनिश्चित भाषा होती है।

पिजिन भाषा के रूप में चीनी पिजिन अंग्रेजी, मलेशियन पिजिन अंग्रेजी, बंबइया **हिंदी तथ** कलकितया हिंदी आदि का नाम लिया जा सकता है, तो क्रियोल रूप में कैलीफ़ोर्किंग की गुलाह (Gulah) अंग्रेजी तथा मॉरीशस की हैशियन (Hatian) फ्रांसीसी का।

(१२) प्रयुक्ति (Register)—जब किसी भाषा का प्रयोग विभिन्न विषयों में होता है तो उसके तरह-तरह के रूप विकसित हो जाते हैं जिन्हें प्रयुक्ति कहते हैं। उदाहरण के लिए, बोलवाल की हिन्दी, साहित्यिक हिन्दी, कार्यालयी हिन्दी, व्यापारी हिन्दी, खेलकूद की हिन्दी, हिन्दी की कुछ मुख्य प्रयुक्तियाँ हैं।

भाषा-परिवर्तन : स्वरूप और प्रवृत्तियाँ^१

परिवर्तन इस सृष्टि का निवम है। चाहे व्यक्ति हो या वस्तु, वर्ग हो या समाज, कोई व्यवस्था हो या संस्था, सभी में परिवर्तन होते रहते हैं और भाषा भी इसका अपवाद नहीं। भाषा का प्रयोक्ता व्यक्ति और उसका समाज परिवर्तित होता रहता है। अतः उसके साथ-साथ उसके द्वारा प्रयुक्त भाषा भी परिवर्तित होती रहती है। भाषा में परिवर्तन ध्विन, शब्द, रूप, वाक्य तथा अर्थ इन पाँच स्तरों पर होता है—

स्तर	परिवर्तन
ध्वनि	(क) ध्वनि-परिक्तन (Sound-change)
	(ख) स्वन प्रक्रिया-परिवर्तन (Phonological change)
গৰুৱ	शब्द-समूह – परिवर्तन (Change in Vocabulary)
रूप	(क) रूप-परिवर्तन (Change in Morph)
	(स्त) रूप-प्रकिया-परिवर्तन (Morphological change)
वाक्य	वाक्य - रचना-परिवर्तन (Syntactic change)
अर्थ	अर्थ-परिवर्तन (Sematic change)

स्यस्प

जहाँ तक भाषा-परिवर्तन के स्वरूप का प्रश्न हैं, वह प्रत्येक स्तर पर अलग-अलग होता है। उदाहरण के लिए यदि ध्विन के स्तर पर परिवर्तन में लोप, आगम, विपर्यय आदि आता है तो अर्थ-परिवर्तन में संकोच, विस्तार, आदेश आदि। इसीलिए यहाँ उपयुक्त सभी स्तरों पर घटित होने वाले परिवर्तन अलग-अलग लिये जा रहे हैं—

(१) ध्वनि-परिवर्तन— पीक्वे 'ध्वनि-विज्ञान' शीर्षक अध्याव में लोप (जैसे स्थाली से थाली) आगम (जैसे पूर्व से पूरव), विपर्वय (जैसे वाराणसी से बनारस), समीकरण (जैसे चक्र से वक्का)

र. इस विषय में सम्बद्ध अनेकानेक बातें पुस्तक में अन्यत्र आ चुकी हैं। यहाँ उन्हें संक्षेप में एक स्थान पर अलग से लिया जा रहा है।

रवतः अनुनासिकता (जैसे सर्प से साँप), हस्वीकरण (जैसे आभीर से अहीर), दीर्घीकरण (जैसे दुग्ध से दूध), घोषीकरण (जैसे कंकण से कंगन) तथा महाप्राणीकरण (शुष्क से सूखा) रूप में ध्वनि-परिवर्तन के विभिन्न रूपों पर विचार किया जा चुका है। इन परिवर्तनों के पीक्षे मुख-सुख, भामक च्युतपत्ति तथा सादृश्य जैसे अनेक कारण काम करते हैं जो यथास्थान दिये गये हैं।

(२) स्वनप्रकिया-परिवर्तन—जैसा कि हमने देखा,ध्वनि-परिवर्तन में किसी ध्वनि में परिवर्तन हो जाता है, किन्तु स्वनप्रक्रियात्मक परिवर्तन में भाषा की स्वनिम व्यवस्था परिवर्तित हो जाती है। उदाहरण के लिए संस्कृत में स, श, प तीन अलग-अलग स्वनिम थे। प्राकृतों में आकर परिवर्तन हुआ। कुछ प्राकृतों (जैसे नीय) में तो वे तीनों रहे, किन्तु एक तरफ मागधी में केवल एक 'श' रहा (विष के लिए विश तथा 'दस' के लिए 'दश' तथा 'सार' के लिए 'शार') तो दूसरी ओर शॉरसेनी प्राकृत में केवल 'स' रहा ('विष' के लिए 'विस', 'दश' के लिए 'दस' तथा 'सार' के लिए 'सार')। इस तरह मागधी में भी कुछ स्वनिमों में दो की कमी हो गई तथा शौरसेनी में भी। अर्थात् इन दोनों की ध्वनि-व्यवस्था या स्वनिम-व्यवस्था में बदलाव आया।

इसी तरह हिन्दी में बहुत सारे शब्द हमने लगभग मूल रूप से फ़ारसी तथा अंग्रेजी से लिये तो सुशिक्षित हिन्दी भाषियों की स्विनम-व्यवस्था बदली, क्योंकि छह नये स्विनम (कं. ख. ग. ज. फं. ऑ.) हिन्दी भाषा में आ गये। कहना न होगा इन छहों के न्यूनतम विरोधी युग्म उपलब्ध है—

(दीवाल का आला) ताक (देख) —ताक (अलमारी या मेज का) खाना (भोजन) —खाना (फलों की) बाग (घोडे की) ---वारा रीज (राज्य) **—** স্বাক্ত (रहस्य) फन (साँप का) (हुनर) —फन —कॉफी (एक पेय) काफी (पर्याप्त)

इस प्रकार इस निश्चित समुदाय अर्थात् सुशिक्षित लोगों की हिन्दी की स्विनम-व्यवस्था बदल गई। इधर स्वतंत्रता के बाद जब से हिन्दी वालों की हिन्दी के लिए उर्दू अनिवार्य विषय नहीं रही, क़ का प्रयोग समाप्त-सा हो गया तथा अब इन इंड में केवल ख, ग, ज, फ, आँ ही स्विनियक हैं तथा इनमें भी लगता है कि आगे चलकर ज तथा फ़ ही रह जायेंगे, क्योंकि ये अंग्रेजी शब्दी में भी हैं। शेष ख, ग निकल जायेंगे।

इस तरह स्वनप्रक्रियात्मक परिवर्तन मुख्यतः दो रूपी में होता है—

(क) पुराने स्वतिम का लोप (जैसे हिन्दी में प का)

(ख) नेये स्विनम का आगम (जैसे हिन्दी में के, ख़, ग, ज, फ, ओं का)

यों यदि गहराई से देखे तो कुछ और प्रकार के परिवर्तन भी भिलते हैं। उदाहरण के लिए संस्कृत शब्दों के बीच के 'ट' हिन्दी में आकर 'ड' हो गये—

> घोटक—घोड़ा घोटिका—घोड़ी घटिका—घड़ी

इस तरह जहाँ संस्कृत में 'ड' का मुख्य उपस्वन 'ड' ही था, वहाँ हिन्दी में 'ड़' भी हो गया— (डु) (डु) स्वरों के मध्य में तथा शब्दात में (घोड़ा, पहाड़) (ड्) अन्यत्र (डाल, गड्डी, बुड्ढा)

अब यदि अंग्रेजी के सोडा, रोड, रेडियो-जैसे शब्दों को हिन्दी का अंग मान लें तो घोड़ा-सोडा, मोड़-रोड जैसे शब्द उपन्यूनतम विरोधी युग्म हैं। ऐसी स्थिति में 'डूं' को हिन्दी का अलग स्विनम मानने की स्थिति है।

- (३) शब्द-समूह-परिवर्तन—पीक्टे शब्दिवज्ञान शीर्षक अध्याय में पुराने शब्दों का लोप तथा नये शब्दों के आगम रूप में इसके स्वरूप पर विचार किया जा चुका है। इनके पीक्टे जो कारण काम करते हैं, वे भी वहाँ दिये गये हैं।
- (४) रूप-परिवर्तन—पीक्के रूपविज्ञान शीर्षक अध्याय में रूप-परिवर्तन की दिशाओं के रूप में रूप-परिवर्तन के स्वरूप पर विचार किया गया है। साथ ही रूप में परिवर्तन लाने वाले कारण भी वहाँ दिये गये हैं।
- (५) रूपप्रक्रिया-परिवर्तन—हिन्दी में 'स्वनप्रक्रिया' का प्रयोग किसी भाषा के स्वनिमों तथा उपस्वनों की व्यवस्था के लिए 'अंग्रेजी 'फ़ोनॉलजी' के अर्थ में चलता है। उसी आधार पर वहाँ रूपिमों तथा उपस्पों की व्यवस्था के लिए 'स्पप्रक्रिया' शब्द का प्रयोग किया जा रहा है। संस्कृत से हिन्दी के विकास पर दृष्टि डालें तो रूप-प्रक्रिया-परिवर्तन के कई रोधक उदाहरण मिलते हैं। उदाहरण के लिए संस्कृत में 'जाना' अर्थ में 'या' और 'गम्' दो धातुएँ थीं। हिन्दी के गया, गयी, गये रूप संस्कृत 'गम्' के रूप से ही विकसित हैं तथा जाता, जाया आदि या के रूप से। अब हिन्दी में एक ही धातु 'जा' से ये सभी रूप (गया, जाया, जाता, जाओ, जाये आदि) बने माने जाते हैं। इस तरह मूल व्यवस्था बदल गई है। ऐसे ही अंग्रेजी में go का भूतकाल का रूप went माना जाता है जब कि वास्तविकता यह है कि अंग्रेजी की एक पुरानी धातु wend का यह भूतकाल है। यह wend धातु अब प्रयोग में नहीं है। ऐसे ही पहले हिन्दी उत्तम पुरुष एकवचन के रूप में, मुझ, मेर् (में, मैने, मुझको, मुझसे, मेरा आदि) इन तीन पर आधारित थे। अब नयी पीढ़ी मे तथा मेर् (मेरे को, मेरे से) से ही सभी रूप बनाने लगी है तथा 'मुझ' एवं उसके रूप हिन्दी सर्वनाम की रूप-व्यवस्था से निकलते जा रहे हैं।

ह्मान स्मार प्राप्त करा है। एक में कल्पित घातु 'म' स्पष्ट ही ऐसे परिवर्तनों का कारण कुछ (शब्द या घातु) का लोप है। एक में कल्पित घातु 'म' (जिससे मूलतः 'गया' बना है) का लोप हो गया है तो दूसरे में wend का तथा तीसरे में 'मुझ' का। ऐसे ही 'तुझ' के लोप से तेरे को, तेरे से जैसे रूपों का विकास हो गया है।

(६) वाक्य-परिवर्तन—वाक्य-परिवर्तन या वाक्य-रचना में परिवर्तन पर पीछे वाक्यविज्ञान शीर्घक अध्याय में विचार किया गया है। साथ ही कारण भी दिये गये हैं।

(७) अर्थ-परिवर्तन—पीछे अर्थविज्ञान शीर्पक अध्याय में अर्थ-परिवर्तन के स्वरूप (दिशाएँ शीर्षक से) तथा इन परिवर्तनों के कारणों पर विचार किया गया है।

प्रवृत्तियाँ

प्रवृत्तियाँ भी होती हैं जिन्हें भाषा-परिवर्तन की सामान्य प्रवृत्तियाँ कहा जा सकता है। यहाँ उनमें कुछ

प्रमुख को संक्षेप में लिया जा रहा है—

(१) सरलीकरण—प्रायः भाषा परिवर्तन के प्रवाह में पड़कर कई दृष्टियों से सरल हो जाती है। उदाहरण के लिए,उच्चारण की दृष्टि से 'चन्द्र' का चाँद, 'कम्पन' का कौंपना, 'दुग्ध' का दूध, क्नों (Know) को नो (उच्चारण में), प्साइकालजी (Psychology) का साइकॉलोजी (उच्चारण) इसी कहानी को दुहरा रहे हैं। इन सभी में परिवर्तन के कारण संयुक्त व्यंजन के स्थान पर मूल व्यंजन शेष रह मये हैं जिनसे उच्चारण में आसानी हो गई है। ऐसे ही कभी-कभी विपर्वय से भी उच्चारण सरल हो जाता है: विह्न का चिन्हा, ब्राह्मण का ब्राम्हण। बड़े शब्द का छोटा एह जाना (नेकटाई-टाई, बाइसाइकिल-साइकिल) या बड़े वाक्य की तुलना में छोटे के प्रयोग (राम नहीं जाता है—राम नहीं जाता) में भी सरलता की ही प्रवृत्ति दीखती है।

(२) वियोगात्मकता—संयोगात्मक भाषाएँ धीरे-धीरे परिवर्तन के कारण वियोगात्मक होती जाती है। उदाहरण के लिए संस्कृत 'रामस्य' के स्थान पर हिन्दी 'राम का', 'पर्वत' के स्थान पर 'पर्वत

पर', 'रामो गच्छिति' के स्थान पर 'राम जाता है' के प्रयोग में वहीं प्रकृतित दीखती है।

पुरानी अनेक भाषाओं जैसे संस्कृत, ग्रीक, लेटिन में द्विवचन भी थे, किन्तु उनके स्थान पर उन्हों से विकसित हिन्दी आदि आधुनिक भाषाओं में दिखवन में संवीगात्मक रूप अब नहीं रहे तथा उनके स्थान पर वियोगात्मक रूपी का प्रयोग होता है। उदाहरण के लिए संस्कृत 'बालकी' के स्थान पर हिन्दी में 'दो बालक' या 'धोटकी' के स्थान पर 'दो घोड़े'। इस तरह वियोगात्मकता भी उल्लेख्य

प्रवृत्ति है।

(३) पृथकीकरण—परिवर्तन से भापा में पृथक्-पृथक् रूप विकसित होते जाते हैं। उदाहरण के लिए परिवर्तन से ही संस्कृत से धीरे-धीरे पाँच-छह प्राकृतें विकसित हुईं तथा उनसे फिर धीरे-धीरे सात-आठ आधुनिक आर्यभाषाएँ—हिन्दी, पंजाबी, सिधी, गुजराती, मराठी, उड़िया, बंगला, असमी। इस तरह किसी भी भाषा में परिवर्तन होते-होते उसकी कई बोलियाँ विकसित हो जाती हैं तथा फिर धीरे-धीरे वे बोलियाँ अलग-अलग भाषाएँ बन जाती है। इस रूप में विश्व में भाषाओं के परिवार वस्तुतः परिवर्तन के ही परिणाम हैं। आज मूलतः लगभग तेरह-चौदह मूल भाषाओं से विश्व में कूल लगभग तीन हजार भाषाएँ और बोलियाँ भाषा-परिवर्तन के कारण ही विकसित हुई हैं।

(४) विश्वदीकरण—प्रायः शब्द-समूह के क्षेत्र में परिवर्तन से एक तरफ तो पुराने शब्द लुप्त होते हैं, दूसरी' ओर नये शब्द आते हैं। इनमें लुप्त होने वाले शब्द तो थोड़े होते हैं तथा आने वाले शब्द ज्यादा । हिन्दी का शब्द-भंडार १६३०-४० के आग्रपास रण्ठ-सन्तर हजार था। अब हिन्दी (यदि सभी विषयों को मिलाकर देखें तो) दो लाख से ऊपर भव्दों का प्रयोग कर रही है। इस तरह भाषा के शब्द-भंडार में विशदता आती जाती है। वस्तुतः चूँकि प्रायः सभी भाषाभाषियों की अभिव्यक्तिक आवश्यकताएँ धीरे-धीरे बढ़ती हैं । अतः उनके अनुरूप भाषा में नये शब्दों के आगमन तथा नयी-नयी

STATE VALLE OF BY BY COMMO

प्रयक्तियों के विकास से विशवता आती जाती है।



